



ANO 2023 / ED. 114

# NEWS

LANÇAMENTO ESPECIAL

## RELÉS DE PARTIDA ZEN

+ de  
**150**  
novos códigos



**RELÉ DE  
PARTIDA**  
Starter Relay  
Relé de Arranque



A qualidade ZEN em uma completa linha de relés de partida.

## 70001



### RELÉ DE PARTIDA COM MANCAL

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**CATERPILLAR:** 1004113

**ZM:** 8940407

#### MOTOR

**CATERPILLAR:** 2280001350

#### APLICAÇÃO

**DENSO:** Relé de Partida com Mancal do Motor de Partida tipo Denso

#### DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 139 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 68 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Família:** 1102

#### REGIÕES

Brasil

## 70341



### RELÉ DE PARTIDA

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**ZM:** 341

#### MOTOR

**COMSTAR:** 233006904R

**RENAULT:** 233004485R | 233004485RA | 233004485RB | 233006904R

#### APLICAÇÃO

**RENAULT:** Kwid | Logan | Sandero

#### DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M6 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 57 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 45 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.1 | **Família:** 1011

#### REGIÕES

Brasil

## 70355



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**REMY:** 10511210 | 1115694 | 1115701 | 1115704

**ZM:** 355

## MOTOR

**CUMMINS:** 3938501

**REMY:** 10478890 | 10478953 | 10479035 | 10479069 |  
10479117 | 10479169 | 10479170 | 10479187 | 1990379 |  
1990420 | 1990483 | 1993795 | 1993947 | 1993969 | 1993970  
| 1993974 | 1993997 | 8200015

## APLICAÇÃO

**INTERNATIONAL:** Caminhão | Navistar

**REMY:** 37 MT | 41 MT

**TEREX:** V-30 | V-40 | V-41 | V-50 | V-51 | V-60

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** UNC 1/2 | **Terminal Motor (M):** UNC 1/2 | **Terminal Ignição (S):** UNF 10 |  
**Comprimento Total (L) (mm):** 121.4 | **Furos Fixação (NH):** 3 |  
**Família:** 1069

## REGIÕES

Brasil

## 70361



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042010597

**REMY:** 10511219 | 1115667 | 1115668 | 1115673

**ZM:** 361

## MOTOR

**CATERPILLAR:** 2071556

**REMY:** 10478820 | 10478839 | 10478898 | 10478980 |  
10478981 | 10478986 | 10478989 | 10478990 | 10478996 |  
10478998 | 10479012 | 10479022 | 10479067 | 10479164 |  
1990343 | 1990344 | 1990350 | 1990357 | 1990359 | 1990360  
| 1990361 | 1990364 | 1990366 | 1990367 | 1990368 |  
1990371 | 1990373 | 1990378 | 1990382 | 1990383 | 1990388  
| 1990389 | 1990413 | 1990415 | 1990418 | 1990422 |  
1990432 | 1990435 | 1990436 | 1990437 | 1990447 | 1990453  
| 1990454 | 1990455 | 1990456 | 1990457 | 1990459 |  
1990460 | 1990462 | 1990463 | 1990464 | 1990474 | 1990485  
| 1990491 | 1990493 | 1990497 | 1993784 | 1993786 |  
1993788 | 1993796 | 1993797 | 1993801 | 1993802 | 1993804  
| 1993805 | 1993808 | 1993810 | 1993812 | 1993814 |  
1993815 | 1993826 | 1993828 | 1993833 | 1993835 | 1993923  
| 1993987 | 1993991 | 1993993

## APLICAÇÃO

**CASE:** 180

**CATERPILLAR:** 1670 | 1673 | 16G | 245 | 3406 | 3408 | 3412 |  
3508 | 3512 | 3516 | 621B | 621E | 623B | 623E | 776 | 776B |  
777 | 777B | 824 | 824C | 825C | 826C | 910 | 916 | 926 | 926E  
| 980C | 980F | 983B | D8N | IT 14B

**CLARK:** 110 | 110III | 110III-H | 180III | 210I | 210III | 210III-H |  
280 | 280III | 280IIIA

**CUMMINS:** NT 855 | NT 855 A | NTA 855 | Série 6C | Série 855  
| Série L10 | Série L14 | Série V

**FIATALLIS:** FW 160 | FW 170 | FW 200

**REMY:** 41MT | 42MT

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** UNC 1/2 | **Terminal Motor (M):** UNC 1/2 | **Terminal Ignição (S):** UNF 10 |  
**Comprimento Total (L) (mm):** 121.4 | **Furos Fixação (NH):** 3 |  
**Família:** 1069

## REGIÕES

Brasil

## 70369

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 1987BE2018

**REMY:** 10512637 | 1115672 | 1115678

**ZM:** 369

## MOTOR

**REMY:** 10479292 | 10479310

## APLICAÇÃO

**MERCEDES BENZ:** 1632 L | 1632 LS | 1634 LS | 1938 L | 1938 LS  
| 1938 S | 1944 L | 2638 L | 2638 LK | 2638 LS | O 400 RSD | O  
400 SER | OF 1722 | OH 1628

**REMY:** 41MT

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** 1/2-13 | **Terminal**

**Motor (M):** 1/2-13 | **Terminal Ignição (S):** UNF 10 |

**Comprimento Total (L) (mm):** 121.5 | **Diâmetro Externo**

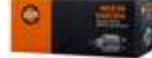
**(OD) (mm):** 69.2 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1056

## REGIÕES

Brasil

## 70376

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339304011

**FIAT:** 9949390

**ZM:** 376

## MOTOR

**BOSCH:** 0001107050 | 0001107063 | 0001108176 | 0001109026

**CITROEN:** 5802E4 | 5802E5 | 91536044 | 96035035 | 96054384  
| 96147592 | 96155198 | 96343143

**DAF:** 1516776R

**FIAT:** 9603503580 | 9615519880 | 9624291380 | 9629473280 |  
9947830

**LANCIA:** 9629473280 | 9947830

**PEUGEOT:** 96035035 | 96054384 | 96147592 | 96155198 |  
96343143

## APLICAÇÃO

**CITROEN:** Berlingo | BX | Evasion | Jumper | Xantia | XM |  
Xsara | ZX

**FIAT:** Ducato | Ulysses

**LANCIA:** Phedra | Zeta

**PEUGEOT:** 205 | 306 | 405 | 406 | 605 | 806 | Boxer | Partner

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal**

**Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento**

**Total (L) (mm):** 71 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.3 |

**Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE)**

**(mm):** 4.6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):**  
10.6 | **Família:** 1002

## REGIÕES

Brasil

## 70377



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339304008

**CITROËN:** 583669

**PEUGEOT:** 583669

**ZM:** 377

## MOTOR

**BOSCH:** 0001108162 | 0001112041 | 0001116003 | F000AL0315 | F000AL0327

**CITROEN:** 5802M9 | 96087193 | 96093132 | 96288707 | 97530824

## APLICAÇÃO

**CITROEN:** Berlingo | C3 | Saxo | Xsara

**PEUGEOT:** 106 | 205 | 206 | 306 | Partner

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 70.7 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1002

## REGIÕES

Brasil

## 70379



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339304002 | 2339304038 | 2339304055

**ZM:** 379

## MOTOR

**BOSCH:** 0001106012 | 0001106017 | 0986018360 | 0986018770

**RENAULT:** 7700115294 | 7700875450 | 8200466744 | 8200724786

## APLICAÇÃO

**RENAULT:** Clio | Espace | Laguna | Megane | Scénic

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 70.7 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1018

## REGIÕES

Brasil

## 70381



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 1986SE1696 | 2339305014 | 2339305034 | 2339305054  
| 2339305076 | 2339305116 | 2339305198 | 2339305213 |  
2339305337

**VOLKSWAGEN:** 02E911287A | 02E911287D | 0AH911287

**ZM:** 381

## MOTOR

**AUDI:** 02E911023S | 02E911023SX

**BOSCH:** 0001102408 | 0001107427 | 0001107428 | 0001120406  
| 0001120407 | 0001120408 | 0001120409 | 0001120410 |  
0001120411 | 0001121400 | 0001121402 | 0001121403 |  
0001121408 | 0001121409 | 0001121410 | 0001121411 |  
0001121412 | 0001121413 | 0001121435 | 0001122401 |  
0001122402 | 0001125053 | 0001125054 | 0001125605 |  
0001125606 | 0001153005 | 0001153006 | 0986022290

**VOLKSWAGEN:** 02E911023J | 02E911023JX | 02E911023S |  
02E911023SX | 02M911023S | 02M911023SX

## APLICAÇÃO

**AUDI:** A3 | Q3 | S3 | TT | TTS

**SEAT:** Altea | Cordoba | Ibiza | Leon | Toledo

**SKODA:** Fabia | Octavia | Roomster | Yeti

**VOLKSWAGEN:** Beetle | Caddy | CC | Eos | Golf | Jetta | New  
Beetle | Passat | Polo | Rabbit | Scirocco | Tiguan | Touran

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal  
Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug Conector |  
**Comprimento Total (L) (mm):** 65 | **Diâmetro Externo (OD)  
(mm):** 52.2 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do  
Êmbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo  
(LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1005

## REGIÕES

Brasil

## 70392



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**VALEO:** 3610023070 | 3610023071 | TM000A37901

**ZM:** 392

## MOTOR

**KIA:** 36110023070

**VALEO:** 1195922 | 3610023070 | 3610023071 | TM000A37901

## APLICAÇÃO

**HYUNDAI:** Coupe | Elantra | i30 | Tiburon | Tucson

**KIA:** Cee'd | Spectra | Sportage

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal  
Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento  
Total (L) (mm):** 71.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.5 |  
**Furos Fixação (NH):** 4 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE)  
(mm):** 5.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9 |  
**Família:** 1046

## REGIÕES

Brasil

## 70405

## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 405

## APLICAÇÃO

UNIVERSAL: Relé Universal

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): Conector | Comprimento Total (L) (mm): 88.4 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 45 | Furos Fixação (NH): 2 | Família: 1043

## REGIÕES

Brasil

## 70407

## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 407

## MOTOR

REMY: 19026027 | 19026028 | 19026029 | 19026031 | 19026035 | 8200005 | 8200007 | 8200023 | 8200025 | 8200075 | 8200076 | 8300005 | 8300021 | 8300022 | 8300026

## APLICAÇÃO

CASE: Trator Magnum

CUMMINS: Equipamentos

FORD: 7000 | 8000 | 9000 | F600 | F700 | F800 | F900 | L 6000

FREIGHTLINER: FL 60 | FL 70 | FL 80 | M2 Business Class

PETERBILT: Caminhão

REMY: 38MT

STERLING: Acterra | L Line

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M6 | Terminal Motor (M): M6 | Terminal Ignição (S): M5 | Comprimento Total (L) (mm): 58.2 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 36 | Furos Fixação (NH): 2 | Família: 1067

## REGIÕES

Brasil

## 70410



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**HITACHI:** 211437613 | 211497612

**ZM:** 410

## MOTOR

**HITACHI:** S114850

## APLICAÇÃO

**OPEL:** Astra | Combo | Corsa | Vectra

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm):** 60.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 7.5 | **Família:** 1081

## REGIÕES

**Brasil**

## 70471



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**PRESTOLITE:** 230540 | 230550 | 230590 | 230660 | 230670 | 35640540 | 35640550 | 35640590 | 35640660

**ZM:** 471

## MOTOR

**PRESTOLITE:** 35257510 | 35257520 | 35257535 | 35257710 | 35257750 | 35257765 | 35257790 | 35257810 | 35257850 | 35257870 | 35257930 | 35257950 | 35257960 | 35257970 | 35257990 | 35258060 | 35258180 | 35258340

## APLICAÇÃO

**AUDI:** 100 | 80 | Coupe

**CITROEN:** 625E

**FIAT:** Ducato

**FORD:** Escort | Escort Guarujá | Escort Hobby | Pampa | Taurus | Versailles

**PEUGEOT:** 305 | 504 | 504 Pick-up | 505 | 604 | J5

**RENAULT:** 12 | 18 | 19 | 21 | Fuego | Trafic

**TALBOT:** Express 1000 | Express 1300 | Express 1400 | Express 1500 | Express 1800 | Express Sportman

**VOLKSWAGEN:** Passat | Santana | Saveiro

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 64.4 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 11 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 2.2 | **Família:** 1079

## REGIÕES

**Brasil**

## 70480

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042011148

**PRESTOLITE:** 230770 | 231020 | 35640770 | 35641020 | K01253

**ZM:** 480

## MOTOR

**PRESTOLITE:** 35258490 | 35258660 | 35259040

## APLICAÇÃO

**FORD:** F1000

**MERCEDES BENZ:** Sprinter

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 73 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.7 | **Família:** 1017

## REGIÕES

Brasil

## 70482

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042011167

**PRESTOLITE:** 230810 | 35640810 | K01245

**ZM:** 482

## MOTOR

**PRESTOLITE:** 35258580 | 35258910

## APLICAÇÃO

**FORD:** F100

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** D series | Grand Blazer | Silverado

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm):** 77.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.7 | **Família:** 1006

## REGIÕES

Brasil

## 70481

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042011149

**PRESTOLITE:** 35640840 | K01246

**ZM:** 481

## MOTOR

**PRESTOLITE:** 35258540 | 35258970 | 35259140

## APLICAÇÃO

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** D series | Silverado

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 77.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.7 | **Família:** 1017

## REGIÕES

Brasil

## 70483

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042011166

**ZM:** 483

## MOTOR

**PRESTOLITE:** 35259770 | 35259780 | 35261900

## APLICAÇÃO

**AGRALE:** Marruá

**IVECO:** motor MWM série 229 | motor MWM série X10

**VOLVO:** VM 17 | VM 23

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 72.7 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.4 | **Família:** 1006

## REGIÕES

Brasil

## 70486



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**PRESTOLITE:** 35640965 | K01311 | K01345

**ZM:** 486

## MOTOR

**PRESTOLITE:** 35259200 | 35259500 | 35259730 | 35259810 | 35259820 | 35259830 | 35259840 | 35260830 | 35260840 | 35260870 | 35260900 | 35260910 | 35261050 | 35261680 | 35261690 | 35261780 | 35262190

## APLICAÇÃO

**AGCO ALISS:** R60 | R70

**CASE:** Trator

**CATERPILLAR:** Trator 65 | Trator 70

**CUMMINS:** Equipamentos

**FORD:** Cargo 1622 | Cargo 2422 | Cargo 2425 | Cargo 2630 | F650 | F750 | Pick-up | Van

**FREIGHTLINER:** FL 50 | FL 60 | FL 70 | FL 80 | FL 90 | FLA 120 | FLD 112 Class | FLD 120

**INTERNATIONAL:** Cargostar | Paystar | S Series | Transtar

**KENWORTH:** Caminhão 450 | Caminhão C500 | Caminhão L700 | T 300 | T 400

**LISTER PETER:** Trator JA6

**MACK:** CM Series

**MASSEY FERGUSON:** MF 8560 | MF 8590 | MF 860 | MF 865 | MF 9720

**NEW HOLLAND:** Harvester 1900 | TR 86 | TR 96

**PETERBILT:** 320 | 357 | 375

**VOLVO:** ACL 64

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M12 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 77 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.6 | **Família:** 1015

## REGIÕES

Brasil

## 70492



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**VALEO:** 594087 | NE815

**ZM:** 492

## MOTOR

**VALEO:** D6RA17 | D6RA18 | D6RA19 | D6RA22 | D6RA23 | D6RA27 | D6RA29 | D6RA34 | D6RA44 | D6RA50 | D6RA52 | D6RA54 | D6RA60 | D6RA64 | D6RA8

## APLICAÇÃO

**CITROEN:** BX

**DEUTZ:** Maquina de Solda

**LOMBARDINI:** Lombardini Diesel

**PEUGEOT:** 305 | 405

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 58.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1001

## REGIÕES

Brasil

## 70496

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042010373

**VALEO:** 594048 | 594183 | NE-898

**ZM:** 496

## MOTOR

**VALEO:** 432636 | D6RA107 | D6RA12 | D6RA16 | D6RA161 | D6RA38 | D6RA66 | D6RA661 | D6RA72 | D6RA721 | D6RA74 | D8R27 | D8R28

## APLICAÇÃO

**CITROËN:** Xantia | Xsara | ZX

**JPX:** JEEP

**PEUGEOT:** 306 | 405 | 406

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 64.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1001

## REGIÕES

Brasil

## 70522

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 0331302062 | 9330081022 | 9330081024

**ZM:** 522

## MOTOR

**BOSCH:** 0001208202 | 0001211200 | 0001211201 | 0001211241 | 9000082017 | 9000082024

## APLICAÇÃO

**CHEVROLET:** Chevette | Marajó

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 90.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 50.3 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1072

## REGIÕES

Brasil

## 70502

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9331451017

**WAPSA:** 22913

**ZM:** 502

## MOTOR

**WAPSA:** MWV12 | MWV12F

## APLICAÇÃO

**VOLKSWAGEN:** Brasilia | Karman Ghia | Kombi | Sedan | SP-2 | TC | TL | Variant

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** 5/16-18 UNC | **Terminal Motor (M):** 5/16-18 UNC | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 71 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Família:** 1075

## REGIÕES

Brasil

## 70523

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9330081010

**ZM:** 523

## MOTOR

**BOSCH:** 9000082006 | 9000082015 | 9000083016 | 9000083017

## APLICAÇÃO

**CHEVROLET:** Opala

**FORD:** Maverick

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm):** 90.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 50.3 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9.4 | **Família:** 1086

## REGIÕES

Brasil

## 70524



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 0331302029 | 0331302036 | 0331302044 | 0331302049

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 7329692

**OPEL:** 1202063

**VOLKSWAGEN:** 28911287

**ZM:** 524

## MOTOR

**BOSCH:** 0001311030 | 0001311031 | 9000082023

## APLICAÇÃO

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Chevette | Marajó

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 91.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 50.5 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 7.5 | **Família:** 1072

## REGIÕES

Brasil

## 70533



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9000083015

**ZM:** 533

## MOTOR

**BOSCH:** 9000083015

## APLICAÇÃO

**AGRALE:** TX 1600

**VALMET:** 110 ID | 68 | 68 Cafeeiro | 68 Especial | 85 ID

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 91 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61.2 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.4 | **Família:** 1103

## REGIÕES

Brasil

## 70537



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9330081028 | 9330451063 | 933A081028

**ZM:** 537

## MOTOR

**BOSCH:** 9000083031 | 9000083041 | 9000083051 | 9000083061  
| 9000083062 | 9000083074 | 9000083075 | 9000453072 |  
9000453074 | 9000453076 | 9000453083

## APLICAÇÃO

**AGRALE:** AX

**CASE:** 580

**CBT:** 2105

**FORD:** Cargo 814 | Cargo 815 | Cargo C 1215 | Cargo C 1216 |  
Cargo C 1217 | Cargo C 1415 | Cargo C 1416 | Cargo C 1417 |  
Cargo C 1421 | Cargo C 1617 | Cargo C 1621 | F4000

**KOMATSU:** D 30 E | D 50 A | Retroescavadeira

**VALMET:** 1180

**VOLKSWAGEN:** 12170 BT | 13170 | 13190 | 14170 BT | 15170 |  
16200 | 17270

**YANMAR:** Trator 1050

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 82.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61.2 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1028

## REGIÕES

Brasil

## 70548



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9330081042

**ZM:** 548

## MOTOR

**BOSCH:** 9000083050 | 9000083068

## APLICAÇÃO

**FIATALLIS:** AD 7 B | FD 9 | FR 10 B | FR 12 B

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 82.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61.2 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1028

## REGIÕES

Brasil

## 70567



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9330081034

**ZM:** 567

## MOTOR

**BOSCH:** 0331300019 | 0331300022 | 0331300025

## APLICAÇÃO

**AGRALE:** M70 | M80 | M85 | M90

**FORD:** Corcel I II

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal**

**Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector |

**Comprimento Total (L) (mm):** 74 | **Diâmetro Externo (OD)**

**(mm):** 45 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do**

**Êmbolo (WE) (mm):** 5.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo**

**(LE) (mm):** 9.1 | **Família:** 1076

## REGIÕES

Brasil

## 70582



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 1987001009 | F042010434

**HITACHI:** 211477004

**NISSAN:** 23343H5000 | 23343H5001

**ZM:** 582

## MOTOR

**HITACHI:** S1347 | S1350 | S1364 | S1369

## APLICAÇÃO

**NISSAN:** 510 | 610 | 620 | 710 | Sunny

**RENAULT:** 12 | 15 | 17

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal**

**Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector |

**Comprimento Total (L) (mm):** 73 | **Diâmetro Externo (OD)**

**(mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do**

**Êmbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo**

**(LE) (mm):** 13 | **Família:** 1030

## REGIÕES

Brasil

## 70591



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042010365

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 90421722

**ZM:** 591

## MOTOR

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 90341777 | 9130838 | 93171936

**VALEO:** D6RA162

## APLICAÇÃO

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Corsa | Tigra

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 58.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1001

## REGIÕES

Brasil

## 70595



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042010366

**PARIS RHONE:** 102217 | CED528

**VALEO:** CED528

**ZM:** 595

## MOTOR

**PARIS RHONE:** D9E38 | D9E48 | D9E49 | D9E50 | D9E51 | D9E61 | D9E62 | D9E66

**VALEO:** D9E66

## APLICAÇÃO

**PEUGEOT:** J7 | J9

**RENAULT:** 18 | 5 | Fuego

**VOLVO:** 340 | 343

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 57.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Família:** 1063

## REGIÕES

Brasil

## 70605

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**HONDA:** 31210P2A901 | 31210P2C901

**ZM:** 605

## MOTOR

**HONDA:** 31200P2C901 | 31200P2E901 | 31200P2EA51

**MITSUBA:** SM44207 | SM442081N | SM44210 | SM44211

## APLICAÇÃO

**HONDA:** Civic

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal**

**Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector |

**Comprimento Total (L) (mm):** 72.1 | **Diâmetro Externo (OD)**

**(mm):** 51 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Comprimento da Haste**

**do Êmbolo (LE) (mm):** 3 | **Família:** 1084

## REGIÕES

Brasil

## 70608

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042010381

**HONDA:** 31210P2A004 | 31210P2C004 | 31210P2CJ61 |  
31210P2JJ61 | 31210P8AA01

**ZM:** 608

## MOTOR

**HONDA:** 31200P27J01 | 31200P28A52 | 31200P2A004 |

31200P2A014 | 31200P2C004 | 31200P2MA61 | 31200P2MJ61 |

31200P2TJ01 | 31200P5M902 | 31200P8FA01

**MITSUBA:** SM42208 | SM42209 | SM42219 | SM44201 |

SM44209 | SM442091R | SM442101K | SM442131S | SM44222

## APLICAÇÃO

**ACURA:** CL | EL | TL

**HONDA:** Accord | Civic | Odyssey

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal**

**Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento**

**Total (L) (mm):** 62.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51 |

**Furos Fixação (NH):** 3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo**

**(LE) (mm):** 3 | **Família:** 1077

## REGIÕES

Brasil

## 70632

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9330451092 | 9330451094

**ZM:** 632

## MOTOR

**BOSCH:** 9000453080 | 9000453082 | 9000453091

**CASE:** 148031A1 | 14803A1

**NEW HOLLAND:** 82991684 | 82991684N | 9578536

## APLICAÇÃO

**AGRALE:** 6150

**MÜLLER:** TM 12 | TM 14

**NEW HOLLAND:** Trator

**PUMA:** 914

**VALMET:** 1280 | 1580 | 1780 | 785 | 885 | 985

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 82.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 19.9 | **Família:** 1025

## REGIÕES

Brasil

## 70655

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**FIAT:** 79036683 | 7980335 | 9936770 | 9957705 | 9986144

**MARELLI:** 63633801 | 63633806 | 63633825 | 63693801 | 79036683 | 85540011 | 85540221 | IE38A | IE38AA

**ZM:** 655

## MOTOR

**MARELLI:** 63216197 | 63216815 | 63216827 | 63216831 | 63216833 | 63216859 | 63216874 | 63216896 | 63216898 | 63217118 | 63217119 | 63217120 | 63217121 | 63217125 | 63217126 | 63217147 | 63217148 | 63217154 | 63217188 | 63217410

## APLICAÇÃO

**FIAT:** 100.90 | 100.90 DT | 110.90 | 110.90 DT | 115.90 | 115.90 DT | 1180 | 1280 DT | 130.90 | 130.90 DT | 1380 | 1380 DT | 140.90 | 140.90 DT | 1580 | 160.90 | 160.90 DT | 180.90 | 180.90 DT | 1880 | 1880 DT | 85.55 | 855C | 880.5 | 880.5 DT | 90.90 | 90.90 DT | 95.55 | 955 | 955 C | 980 | 980 DT | Trator F100, F120, F130

**FIATALLIS:** FG 65 | FL 4C | FL 4D | TL5

**IVECO:** 115-90 | 180-90 | 28.8 | 30.8 | 32-8 | 35-8 | 40-8 | A30-8 | A35-8 | A40-8

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 85 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 15.3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 12.6 | **Família:** 1068

## REGIÕES

Brasil

## 70685



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**HITACHI:** 211437504 | 211447009

**NISSAN:** 23343H9100

**ZM:** 685

## MOTOR

**HITACHI:** 17100877010 | S114252 | S114252A | S114252C | S114252E | S114252F | S114253 | S114253A | S114253B | S114254B | S114254C | S114254D | S114255 | S114255A | S114258A | S114258C | S114264 | S114264A | S114303 | S114322A | S114344 | S114347B | S114393 | S114403B | S114440 | S114441 | S114441A | S114441B | S114483 | S13332 | S1356 | S1356A | S1362 | S1362A | S1362C | S1389A | S1389B

## APLICAÇÃO

**MASSEY FERGUSON:** Trator 1030 | Trator 1035 | Trator 205 | Trator MF 1020 | Trator MF1010

**NISSAN:** 200 | 210 | 280 | 310 | 510 | D21 | F10 | Multi | Pulsar | Sentra | Stanza | Sunny

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 73 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13 | **Família:** 1023

## REGIÕES

Brasil

## 70705



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**AGRALE:** 8002121274003

**DENSO:** 0534007130 | 0534007800 | 0534008730

**ISUZU:** 8943619080

**TOYOTA:** 2815010020 | 2815010021 | 2815087509 | 2815087510

**ZM:** 705

## MOTOR

**AGRALE:** 8002121185001

**BOMBARDIER:** DAW26844

**DENSO:** 1280002890 | 1280004020 | 1280004270 | 1280004520 | 1280004800 | 1280005680 | 1280006210 | 1280006420 | 1280007050 | 1280007400 | 1280007480 | 1280008530 | 1280008890 | 2280007160

**JOHN DEERE:** AW26844

**KAWASAKI:** 211632089

**SUZUKI:** 3110064G00

**TOYOTA:** 2810011010 | 2810011020

## APLICAÇÃO

**AGRALE:** Trator | Trator 4100

**CHEVROLET:** Spectrum

**ISUKU:** I-Mark

**JOHN DEERE:** Cortador de grama | Trator

**KAWASAKI:** UTV (Veículo de utilidade terrestre)

**KUBOTA:** Trator

**MASSEY FERGUSON:** Trator

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 64.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 50.5 | **Parafusos de Fixação (NS):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 2.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 8.35 | **Família:** 1074

## REGIÕES

Brasil

## 70708



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**DENSO:** 0534008750**HONDA:** 31204679014 | 3122051A10 | 3122052A20**ISUZU:** 8944551790**NISSAN:** 23343KA040**TOYOTA:** 2815011710 | 2815011711 | 2815087208 | 2815087512**ZM:** 708

## MOTOR

**DENSO:** 1280003662 | 2280004490

## APLICAÇÃO

**DAIHATSU:** Hi-Jet 850

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 70 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 50.5 | **Parafusos de Fixação (NS):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 2.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 8.35 | **Família:** 1074

## REGIÕES

Brasil

## 70710



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**HITACHI:** 211427501 | 211437503 | 211467505**NISSAN:** 23343M8000 | 23343M8001 | 23343M8003**ZM:** 710

## MOTOR

**HITACHI:** S114315 | S114316 | S114317 | S114317A | S114317B | S114318 | S114318A | S114319 | S114320 | S114320A | S114345 | S114345A | S114364 | S114377 | S114378 | S114413A | S114414A | S114424 | S114550 | S114550A | S114650A | S114651A | S114653

## APLICAÇÃO

**NISSAN:** 200 | 310 | Cherry | Entra | Micra | NX | Patrol | Prairie | Pulsar | Sentra | Stanza | Sunny**SUBARU:** Justy

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 60.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 7.5 | **Família:** 1023

## REGIÕES

Brasil

## 70760



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**FORD:** E90Z11390B | E9OZ11390A | F02Z11390A | F3VY11390A | F3VY11390B | F4DZ11390A

**MOTORCRAFT:** SW2188 | SW2207 | SW2245 | SW2502 | SW2502A | SW5038

**VISTEON:** F3VY11390A

**ZM:** 760

## MOTOR

**FORD:** E90F11000AA | E90F11000BA | E90Y11002A | E90Y11002B | E9SF11000AA | E9SF11000BA | E9SZ11002A | E9SZ11002B | F02F11000AA | F02U11000AA | F02Z11002A | F07U11000AA | F07U11000BA | F0CF11000AA | F0CF11000BA | F0CU11000AA | F0CU11000AB | F0CU11000BA | F0CU11001AA | F0CU11001AB | F0CU11001BA | F0FZ11002A | F0FZ11002B | F0OU11000AA | F0OY11002A | F0TZ11002A | F0TZ11002B | F13U11000AA | F13Z11002A | F17U11000AB | F1TZ11002A | F1VU11000AA | F1VY11002A | F23U11000AA | F23U11000BC | F23Z11002A | F23Z11002B | F2DU11000AA | F2DU11000BA | F2DZ11002A | F2HT11000AA | F2HT11000BA | F2HZ11002A | F2HZ11002B | F2TU11000AA | F2TU11000BA | F2TU11000CA | F2TZ11000AC | F2TZ11002A | F2TZ11002B | F2TZ11002C | F2VU11000AD | F2VY11002A | F3DU11000AA | F3DU11000BA | F3DZ11002A | F3DZ11002B | F3LU11000AA | F3LY11002A | F4CU11000AA | F4CU11000BA | F4FU11000AA | F67U11000AA | F67Z11002AA | F6DU11000AA | F6DZ11002A

**VISTEON:** F6DZ11002A

## APLICAÇÃO

**FORD:** Taurus | Tempo | Windstar

**LINCOLN:** Continental

**MERCURY:** Sable | Topaz

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 78.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.7 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.1 | **Família:** 1070

## REGIÕES

Brasil

## 70773



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 0331303094 | 331303094 | 9330081050 | 933A081050

**ZM:** 773

## MOTOR

**BOSCH:** 0001108072 | 0001112005 | 0001114003 | 0001114005 | 0001114015 | 9000081001 | 9000081002 | F000AL0125

**FIAT:** 50004908

**FORD:** 547911023D

**VOLKSWAGEN:** 547911023D | 80303

## APLICAÇÃO

**AUDI:** A6 | A8

**FORD:** Escort | Escort Hobby | Verona

**SEAT:** Inca

**VOLKSWAGEN:** Gol | Logus | Pointer | Polo Classic | Van

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 66.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.6 | **Família:** 1022

## REGIÕES

Brasil

## 70780

## RELÉ DE PARTIDA

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE****HITACHI:** 211477007**ISUZU:** 8942284530**ZM:** 780**MOTOR****HITACHI:** S1362 | S1362A | S1362B | S1362C | S1389A | S1389B**APLICAÇÃO****GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Chevette**ISUZU:** iMark**PONTIAC:** Acadian**THERMO KING:** Thermo King**DIMENSÕES TÉCNICAS**

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 72.9 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13 | **Família:** 1023

**REGIÕES**

Brasil

## 70781

## RELÉ DE PARTIDA

**ORIGINAL OU EQUIVALENTE****HITACHI:** 213027003 | 213077001**ISUZU:** 5811510540**NISSAN:** 23343W1700**ZM:** 781**MOTOR****HITACHI:** S114338A | S114429 | S1371 | S1375 | S1382A | S1384 | S1384B**APLICAÇÃO****ISUZU:** KBD 26 | KBD 27 | KBD 41 | KBD 47 | NKR | Trooper**THERMO KING:** Thermo King**DIMENSÕES TÉCNICAS**

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 72.9 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13 | **Família:** 1023

**REGIÕES**

Brasil

## 70801

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**PRESTOLITE:** 230274 | 35640274

**ZM:** 801

## MOTOR

**PRESTOLITE:** 35256422 | 35256424 | 35257700 | 35257880

## APLICAÇÃO

**PEUGEOT:** 504

**RENAULT:** 18 | 21 | 25 | Espace | Fuego | Master | Safrane | Trafic

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 102.9 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 58 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 9.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 20.7 | **Família:** 1083

## REGIÕES

**Brasil**

## 70803

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 1987BE2021

**PRESTOLITE:** 230640 | 35640640

**ZM:** 803

## MOTOR

**PRESTOLITE:** 35258240 | 35258440

## APLICAÇÃO

**FORD:** F100 | F14000 | F150 | F250 | F3500 | F4000 | F7000

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** D series

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 88.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 9 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 17.7 | **Família:** 1100

## REGIÕES

**Brasil**

## 70806

### RELÉ DE PARTIDA



#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**REMY:** 10456454

**ZM:** 806

#### MOTOR

**REMY:** 1113269 | 1113270 | 1113295 | 1113296

#### APLICAÇÃO

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Blazer | Express | G Series | Suburban

**GMC:** Jimmy | P Series

**REMY:** 28MT

#### DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm):** 106.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13 | **Família:** 1009

#### REGIÕES

**Brasil, EUA**

## 70807

### RELÉ DE PARTIDA



#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**REMY:** 10457232

**ZM:** 807

#### MOTOR

**CNH:** C148031A1

**CUMMINS:** 3936148 | 3939649

**FORD:** E7HT11001AC

**REMY:** 10479614 | 10479615 | 10479630 | 10479634 | 10479643 | 10479644

#### APLICAÇÃO

**FORD:** F12000 | F14000

**REMY:** 28 MT

#### DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 99 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 58 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13 | **Família:** 1071

#### REGIÕES

**Brasil, EUA**

## 70810

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042010491

**REMY:** 10457116 | 10483810 | 10483811

**ZM:** 810

## MOTOR

**CNH:** 75259789 | 75323042 | 75323045

**CUMMINS:** 3282731 | 3918377 | 3918378

**MERCEDES BENZ:** A0051518501

**REMY:** 10479605 | 10479612 | 10479622 | 10479623 | 10479629 | 10479652 | 10479654 | 10479655 | 1113277 | 1113291

## APLICAÇÃO

**FIATALLIS:** Motoniveladora | Motor Cummins 6BT5.9

**REMY:** 28MT

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 106.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13 | **Família:** 1009

## REGIÕES

Brasil

## 70812

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042010496

**REMY:** 10457115

**ZM:** 812

## MOTOR

**REMY:** 10479600 | 10479608 | 10479616 | 1113272

## APLICAÇÃO

**JOHN DEERE:** 4039 | 4045

**LISTER PETTER:** Trator TX2 | Trator TX3

**REMY:** 28MT

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 106.2 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 58 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13 | **Família:** 1093

## REGIÕES

Brasil

## 70815



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 1987BE2003**MERCEDES BENZ:** 0011523610**REMY:** 10457368**ZM:** 815

## MOTOR

**MERCEDES BENZ:** A0051512201 | A0051517601**REMY:** 10479626 | 10479650

## APLICAÇÃO

**MERCEDES BENZ:** 1215 | 1218 | 1418 | 1718 | 1725 | 2423 | 2428 | 712 | 715 | 914 | 915 | LO 914 | O 500 M | O 500 U | OF 1417**REMY:** 28MT

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 108 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 57.3 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 7.9 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13 | **Família:** 1071

## REGIÕES

Brasil

## 70817



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**REMY:** 10484660**ZM:** 817

## MOTOR

**REMY:** 10461454 | 10479637 | 10479648

## APLICAÇÃO

**MERCEDES BENZ:** Caminhões medianos | Caminhões pesados**REMY:** 28MT

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 100 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 58 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13 | **Família:** 1071

## REGIÕES

Brasil

## 70864



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

REMY: 10482844

ZM: 864

## MOTOR

REMY: 10465298 | 21020761 | 9000794 | 96208785

## APLICAÇÃO

DAEWOO: Lanos | Leganza | Nubira

REMY: Motores de partida PG100, PG150 | Motores de partida PG150 S

SATURN: serie SC | serie SL | serie SW

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): M6 | Comprimento Total (L) (mm): 71.9 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 51.5 | Furos Fixação (NH): 3 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 5.4 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 9.1 | Família: 1073

## REGIÕES

Brasil

## 70865



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

REMY: 110977

ZM: 865

## MOTOR

DAEWOO: 96208782

REMY: 96208782 | DRS3549 | DRS3549N

## APLICAÇÃO

DAEWOO: Espero | Lanos | Nexia | Nubira

OPEL: Agila | Ascona | Astra | Combo | Corsa | Kadett | Tigra | Vectra | Zafira

VAUXHALL: Astra | Cavalier | Combo | Corsa | Nova | Tigra | Vectra

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): M6 | Comprimento Total (L) (mm): 73 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 52.5 | Furos Fixação (NH): 3 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 5.4 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 9.1 | Família: 1008

## REGIÕES

Brasil

## 70871



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9330081061

**ZM:** 871

## MOTOR

**BOSCH:** 9000082072

**VOLKSWAGEN:** 305911023B

## APLICAÇÃO

**VOLKSWAGEN:** Gol | Parati | Saveiro | Voyage

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm):** 67 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.6 | **Família:** 1002

## REGIÕES

Brasil

## 70878



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 9330081065 | 933A081065

**ZM:** 878

## MOTOR

**BOSCH:** 9000081005 | 9000081008 | 9000082079 | 9000082080 | 9000082081 | 9000082082 | 9000082083 | 9000082085

## APLICAÇÃO

**FIAT:** 147 | Duna | Fiorino | Tempra | Tipo | Uno

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 66 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1018

## REGIÕES

Brasil

## 70891



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042010516

**FORD:** E3TZ11390A

**MAZDA:** 859924736

**MITSUBISHI:** M372X04171 | SC041

**ZM:** 891

## MOTOR

**FORD:** E3TZ11002C | E3TZ11002F

**MAZDA:** 859918400A | N21118400 | S20318400B | S21118400

**MITSUBISHI:** M2T54371 | M2T54372 | M2T60071 | M2T60072  
| M2T60073 | M3T66071 | M3T66072 | M3T66073 | M3T66074

## APLICAÇÃO

**FORD:** Ranger

**MAZDA:** B 2200

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal**

**Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector |

**Comprimento Total (L) (mm):** 88 | **Diâmetro Externo (OD)**

**(mm):** 55.6 | **Furos Fixação (NH):** 4 | **Largura da Haste do**

**Êmbolo (WE) (mm):** 6.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo**

**(LE) (mm):** 10 | **Família:** 1023

## REGIÕES

Brasil

## 70896



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**MITSUBISHI:** M371X10171 | M372X10371 | M372X10372PS |  
ME700119 | ME700316

**ZM:** 896

## MOTOR

**MITSUBISHI:** M2T55271 | M2T64271 | M2T66873 | M2T67871  
| M2T67873 | M2T67881

## APLICAÇÃO

**MITSUBISHI:** Canter

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal**

**Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector |

**Comprimento Total (L) (mm):** 88 | **Diâmetro Externo (OD)**

**(mm):** 55.5 | **Furos Fixação (NH):** 4 | **Largura da Haste do**

**Êmbolo (WE) (mm):** 6.8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo**

**(LE) (mm):** 10 | **Família:** 1023

## REGIÕES

Brasil, América do Sul

## 70898



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**MAZDA:** SE0124736**MITSUBISHI:** 25071 | M371X20572 | M371X20671 | M371X20672 | ME700035 | ME701290 | SB206**ZM:** 898

## MOTOR

**MITSUBISHI:** M3T56181 | M3T56182 | M3T56183 | M3T57371 | M3T57675 | M3T58071 | M3T58571 | M3T58771

## APLICAÇÃO

**CASE:** Empilhadeira**CATERPILLAR:** Escavadeira 320**MAZDA:** Parkway | Titan**MITSUBISHI:** Caminhão | Empilhadeira | Fuso | Fuso Canter | Ônibus

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 110 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 55 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13.1 | **Família:** 1039

## REGIÕES

Brasil

## 70950



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042010113**REMY:** 1115557 | 1115559**ZM:** 950

## MOTOR

**REMY:** 10478911 | 10479339 | 1109222 | 1109285 | 1109292 | 1109294 | 1109296 | 1109299 | 1109493 | 1109494 | 1109497 | 1109553 | 1109555 | 1109624 | 1109628 | 1109630 | 1109631 | 1109632 | 1109633 | 1109635 | 1109637 | 1109638 | 1109640 | 1109641 | 1109642 | 1109643 | 1109644 | 1109645 | 1109646 | 1109647 | 1109648 | 1109649 | 1109830 | 1109832 | 1109833 | 1109834 | 1109835 | 1109836 | 1109837 | 1109838 | 1109839 | 1109840 | 1109841 | 1109842 | 1109844 | 1109845 | 1109846 | 1109847 | 1109848 | 1109849 | 1113533 | 1113534 | 1113535 | 1113536 | 1113539 | 1113540 | 1113541 | 1113542 | 1113544 | 1113545 | 1113584 | 1113585 | 1114677 | 1114679 | 1114680 | 1114681 | 1114682 | 1114683 | 1114684 | 1114685 | 1114686 | 1114687 | 1114688 | 1114689 | 1114755 | 1114756 | 1114759 | 1114762 | 1114767 | 1114772 | 1114805 | 1114840 | 1114842 | 1114846 | 1114848 | 1114849 | 1114850 | 1114851 | 1114852 | 1114853 | 1114854 | 1114855 | 1114856 | 1114857 | 1114858 | 1114859 | 1114861 | 1114862 | 1114863 | 1114864 | 1114865 | 1114871 | 1114872 | 1114873 | 1114874 | 1114875 | 1114876 | 1114878 | 1114879 | 1114880 | 1114903 | 1114905 | 1114909 | 1114910

## APLICAÇÃO

**REMY:** 50MT

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** 1/2-13 | **Terminal Motor (M):** 1/2-13 | **Terminal Ignição (S):** 10-32 | **Comprimento Total (L) (mm):** 115 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 75 | **Furos Fixação (NH):** 4 | **Família:** 1101

## REGIÕES

Brasil

## 70961



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 961

## MOTOR

**FORD:** 1251700 | 3M5T11000AE | 5S4T11000AA | 6G9N11000AA | YC1U11000AB | YS4U11000BA | YS4U11000DA

**VOLVO:** 36002497 | 8603292 | 8603689

## APLICAÇÃO

**FORD:** C-Max | Fiesta | Focus | Focus C-Max | Focus Turnier | Fusion | Puma

**VOLVO:** C30 | S40 | S60 | S80 | V50 | V60 | V70 | XC60

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 64.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.7 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.1 | **Família:** 1021

## REGIÕES

Brasil

## 70973



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 0331303140 | 0331303640

ZM: 973

## MOTOR

**BOSCH:** 0001107027 | 0001107028 | 0001107029 | 0001108087 | 0001108106 | 0001108109 | 0001108110 | 0001108111 | 0001108116 | 0001108133 | 0001108139 | 0001108140 | 0001110104 | 0001112016 | 0001112033 | 0001113009

## APLICAÇÃO

**FORD:** Courier | Escort | Fiesta | Granada | Merkur | Mondeo | Scorpio

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 67 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1002

## REGIÕES

Brasil

## 70977



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 0331303144

**ZM:** 977

## MOTOR

**BOSCH:** 0001218159

## APLICAÇÃO

**FIAT:** Ducato

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 67 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1002

## REGIÕES

**Brasil**

## 70978



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339303202 | 2339303294 | 2339303306 | F000SH0107 | F000SH0152

**TOYOTA:** 2815002040 | 2815002080 | 281500B020

**ZM:** 978

## MOTOR

**BOSCH:** 0001107030 | 0001107075 | 0001107079 | 0001109034 | 0001110132 | F000AL0108

**TOYOTA:** 281000B020 | 281000G010 | 281000G100

## APLICAÇÃO

**TOYOTA:** Avensis | Carina | Celica | Corolla

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm):** 65.9 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1005

## REGIÕES

**Brasil**

## 70991



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**MITSUBISHI:** 78773

**ZM:** 991

## MOTOR

**MITSUBISHI:** M1T77777ZC | M1T77781 | M1T77781ZC

## APLICAÇÃO

**CHRYSLER:** Concorde | Intrepid | LHS | New Yorker

**DODGE:** Intrepid

**EAGLE:** Vision

**PROWLER:** Prowler

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 71.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9.1 | **Família:** 1045

## REGIÕES

Brasil

## 70992



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**MITSUBISHI:** 79873

**ZM:** 992

## MOTOR

**CHRYSLER:** 4609058

**MITSUBISHI:** M1T78851ZC

## APLICAÇÃO

**CHRYSLER:** Cirrus | Sebring | TC

**DODGE:** Stratus

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm):** 71.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9.1 | **Família:** 1046

## REGIÕES

Brasil

## 70993



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 993

## MOTOR

**MITSUBISHI:** M000T20871 | M000T20872 | M0T20871 | M0T20872 | M0T80082 | M1T80081 | M1T80082 | M1T90281

## APLICAÇÃO

**CITROËN:** Berlingo | BX | C15 | C25 | C5 | C8 | Evasion | Jumper | Visa | Xantia | XM | Xsara | ZX

**JPX:** Jeep

**PEUGEOT:** 205 | 206 | 305 | 306 | 307 | 309 | 405 | 406 | 605 | 607 | 806 | 807 | Boxer | Expert | J5 | Partner

**TALBOT:** Horizon | Solara

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 80.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9.1 | **Família:** 1024

## REGIÕES

Brasil

## 70996



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 996

## MOTOR

**BMW:** 12417540897 | 12417550017 | 12417552105 | 12417582309 | 7540897 | 7552105

**CITROEN:** 5802AR | 5802EV | 75500178004 | V7540897 | V7552105

**MITSUBISHI:** M000T32271 | M000T32271ZE | M000T32272ZE | M000T93981 | M0T32271ZE | M0T32272 | M0T32272ZE

**PEUGEOT:** 5802AR | 5802EV | 75500178004 | V7540897 | V754089780 | V75500178004 | V7552105 | V755210580 | V764559480

## APLICAÇÃO

**CITROEN:** Berlingo | C1 | C3 | C4 | C5

**DS:** DS 3 | DS 4 | DS 5

**MINI:** Cooper Clubman | Cooper Countryman | Cooper One | Cooper Paceman | Cooper Roadster | Mini Cooper | Mini Cooper S | Mini One

**PEUGEOT:** 108 | 2008 | 207 | 208 | 3008 | 308 | 5008 | 508 | Partner | RCZ

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm):** 68.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9.1 | **Família:** 1046

## REGIÕES

Brasil

## 71291



## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 0333006026 | 0333AD5141 | 1337210792 | 333006026  
| 6033AD5254 | 6033AD5256

**DAF:** 1697625

**MAN:** 51262120016

**ZM:** 1291

## MOTOR

**BOSCH:** 0001241006 | 0001241015 | 0001241020 | 0001261007  
| 0001261008 | 0001261012 | 0001261013 | 0001261044 |  
0001261045 | 0001261069 | 0001261070 | 0986022260

**DAF:** 1667425 | 1688625 | 1739935 | 1826121 | 1843852 |  
1876369 | 1956090 | 2015153

## APLICAÇÃO

**DAF:** Caminhões | CF 85 | MX 300 Bus | Onibus | XF 105 | XF 95

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** 10.4 | **Terminal Motor (M):** 6.3 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm):** 54.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 32 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Família:** 1097

## REGIÕES

Brasil

## 71379



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339304054

**RENAULT:** 7701052617

**ZM:** 1379

## MOTOR

**BOSCH:** 0001106022 | 0001106023 | 0001106024

**NISSAN:** 2330000Q1D | 2330000QAH | 8200199737 |  
8200466758 | 8200724810 | 8200929534

**RENAULT:** 8200050150 | 8200069377 | 8200186144 |  
8200186148 | 8200199737 | 8200466758 | 8200466761 |  
8200724810 | 8200724817 | 8200929534

## APLICAÇÃO

**NISSAN:** Primastar

**RENAULT:** Espace | Laguna | Megane | Scénic | Trafic

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 70.7 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1002

## REGIÕES

Brasil

## 71407

## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

REMY: 10512096

ZM: 1407

## MOTOR

REMY: 19026027 | 19026028 | 19026029 | 19026031 |  
19026035 | 8200005 | 8200007 | 8200023 | 8200025 | 8200075  
| 8200076 | 8300005 | 8300021 | 8300022 | 8300026

## APLICAÇÃO

CASE: Trator Magnum

CUMMINS: Equipamentos

FORD: 7000 | 8000 | 9000 | F600 | F700 | F800 | F900 | L 6000

FREIGHTLINER: FL 60 | FL 70 | FL 80 | M2 Business Class

PETERBILT: Caminhão

REMY: 38MT

STERLING: Acterra | L Line

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): 13 | Terminal Motor (M): 5.4 | Terminal Ignição (S): M5 | Comprimento Total (L) (mm): 65.5 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 31 | Furos Fixação (NH): 2 | Família: 1054

## REGIÕES

Brasil

## 71408

## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

MITSUBISHI: U001T32974

ZM: 1408

## MOTOR

MITSUBISHI: M009T62572ZA | M9T62572ZA

## APLICAÇÃO

RENAULT: Kerax | Premium | VI

VOLKSWAGEN: 13180 | 15180 | 17210 | 17240 | 17260 | 26260  
| 31260 | Constellation 24280

VOLVO: 9700 | 9900 | Caminhões | FH | Serie FM

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 24 | Terminal Bateria (B+): 10.5 | Terminal Motor (M): 5.4 | Terminal Ignição (S): M5 | Comprimento Total (L) (mm): 66.3 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 31 | Furos Fixação (NH): 2 | Família: 1055

## REGIÕES

Brasil

## 71409



## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

REMY: 10512097

ZM: 1409

## MOTOR

FORD: 6C4511001AA

REMY: 19026030 | 19026032 | 8200000 | 8200024 | 8200053 | 8200072

VOLKSWAGEN: 2T0911023F

VOLVO: 11127679 | 20430564

## APLICAÇÃO

FORD: Cargo 2632 | Cargo 2932 | Cargo 4532 | Cargo 5032

REMY: Motor de Partida 38MT

VOLKSWAGEN: 17320E | 18310 Titan | 19360E | 25320E | 25370E | 25400E | Caminhão | Constellation 18310

VOLVO: FH12 | NH12

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 24 | Terminal Bateria (B+): 13 | Terminal Motor (M): 5.4 | Terminal Ignição (S): M4 | Comprimento Total (L) (mm): 65.5 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 31 | Furos Fixação (NH): 2 | Família: 1054

## REGIÕES

Brasil

## 71411



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

THERMOKING: 414487

ZM: 1411

## MOTOR

BOSCH: SR5059X

ISUZU: 8971185420 | 8972286640

THERMO KING: 10451993 | 451993

## APLICAÇÃO

THERMO KING: Equipamentos de refrigeração

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): M4 | Comprimento Total (L) (mm): 60.3 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 52.2 | Furos Fixação (NH): 2 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 4.5 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 7.5 | Família: 1081

## REGIÕES

Brasil

## 71473



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339303206

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 90487704

**ZM:** 1473

## MOTOR

**BOSCH:** 0001107034 | 0001107045

**GM:** 90512189 | 90518627

## APLICAÇÃO

**CHEVROLET:** Astra | Vectra | Zafira

**OPEL:** Astra | Calibra

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 67 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1002

## REGIÕES

Brasil

## 71483



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**LUCAS INDIEL:** 35641110 | K01363

**PRESTOLITE:** 35641110 | K01363

**ZM:** 1483

## MOTOR

**PRESTOLITE:** 35259770 | 35259780 | 35261900

## APLICAÇÃO

**AGRALE:** Marruá

**IVECO:** Série 229 | Serie 299 | Série X10

**VOLVO:** VM 17 | VM 23

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm):** 72.7 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1006

## REGIÕES

Brasil

## 71484



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042011169

**PRESTOLITE:** 35640940 | K01250

**ZM:** 1484

## MOTOR

**PRESTOLITE:** 35258940 | 35258950 | 35259620 | 35259630 | 35259650 | 35259670

## APLICAÇÃO

**CUMMINS:** motor Cummins B

**DIMEX:** Caminhão | Ônibus

**FORD:** Cargo 1416 | Cargo 1716

**ZANELLO:** Trator 230 | Trator 250

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 75.7 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1024

## REGIÕES

Brasil

## 71491



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**VALEO:** 594208

**ZM:** 1491

## MOTOR

**RENAULT:** 7700100647 | 7700870951

**VALEO:** 432622 | 432631 | 432638 | 432670 | D6RA133 | D6RA141 | D6RA33 | D6RA41 | D6RA45 | D6RA53 | D6RA63

## APLICAÇÃO

**RENAULT:** 11 | 19 | 21 | 9 | Clio | Espace | Kangoo | Laguna | Megane | Rapid | Scenic | Super | Trafic

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 58.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1012

## REGIÕES

Brasil

## 71496



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

VALEO: 594183 | NE898

ZM: 1496

## MOTOR

VALEO: D6RA33 | D6RA46 | D6RA56 | D6RA6 | D6RA61 | D6RA73 | D7R53 | D8R27 | D8R28

## APLICAÇÃO

CITROEN: Xantia | Xsara | ZX

JPX: JEEP

PEUGEOT: 306 | 405 | 406

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): M5 | Comprimento Total (L) (mm): 64.9 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 54 | Furos Fixação (NH): 3 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 3 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 13 | Família: 1094

## REGIÕES

Brasil

## 71498



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

VALEO: 594743

ZM: 1498

## MOTOR

AUDI: 02M911021J | 02T911023R | 02T911023S

SKODA: 02T911023R | 02T911023S

VAG: 02T911023R | 02T911023S

VALEO: 191429 | 436174 | 458214 | 458216 | D6GS11 | D6GS12 | D6GS12M | D6GS13 | D6GS14 | D7GS9 | ESW20ER25 | TSC10R6

VOLKSWAGEN: 02M911021J | 02M911023G | 02M911023GX | 02M911023M | 02M911023MX | 02T911023R | 02T911023S

## APLICAÇÃO

AUDI: A1 | A3 | TT

SEAT: Altea | Cordoba | Ibiza | Leon | Toledo

SKODA: Fabia | Octavia | Roomster | Superb | Yeti

VOLKSWAGEN: Golf | Jetta | Passat | Polo | Scirocco | Tiguan | Touran

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): Plug | Comprimento Total (L) (mm): 58.6 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 54 | Furos Fixação (NH): 3 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 12 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 3 | Família: 1089

## REGIÕES

Brasil

## 71579



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**ISKRA:** 16907894 | MSX1422

**ZM:** 1579

## MOTOR

**ATLAS COPCO:** 2913146100 | 2913179000

**DEUTZ:** 01181751 | 01182382 | 01182384 | 01183404 | 04300006

**HAMM:** 1285858

**ISKRA:** 01183404 | 01183599 | 11131458 | AZE6509 | AZE6554 | IS1073

**JCB:** 71440369

## APLICAÇÃO

**ATLAS COPCO:** Compressores

**DEUTZ:** BF3L2011 | D2011 | F2M2011 | F3M2011 | F4L2011 | TCD2011 L4 | TD2011

**DYNAPAC:** Compactador | F1700W | Rolo Compressor | Rolo Compressor de tambor duplo

**GEHL:** Mini carregadeira | Mini carregadeira 4640 | Mini carregadeira 4840 | Mini carregadeira 5640 | Mini carregadeira 6635DXT | Mini carregadeira 6640 | Mini carregadeira SL5635DXT | Mini carregadeira SL5635SXT | Mini carregadeira SL5636DXT

**JCB:** Empilhadeira TLT35 | Empilhadeira TLT35-WM

**PUTZMEISTER:** M740D | M760 DHBS | M760DH | P715TD | P718

**VOLVO:** L25B | L30B

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm):** 66.4 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 11.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9.6 | **Família:** 1082

## REGIÕES

Brasil

## 71595



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F042010303

**MARELLI:** 85540961

**ZM:** 1595

## MOTOR

**MARELLI:** 63222900 | 63223085 | 63223303

## APLICAÇÃO

**FIAT:** Punto | Tempra | Tipo | Uno

**LANCIA:** Dedra | Delta

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 57.7 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Parafusos de Fixação (NS):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 6.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 4.7 | **Família:** 1078

## REGIÕES

Brasil

## 71639

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339402117 | 2339402156 | 2339402180

**ZM:** 1639

## MOTOR

**BOSCH:** 0001231002 | 0001231033 | 0986017240

**MERCEDES BENZ:** 0041512203 | 0041516201 | 0041518401 | 0051512001 | 0061512201 | 0061512203 | A0061512201 | A0061512203

## APLICAÇÃO

**MERCEDES BENZ:** 1215 | 2423 | 712 | 914 | 915 | Atego | L 1218 | L 1418 | L 1618 | L 1622 | O 500 M | O 500 R | O 500 U

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 82.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1066

## REGIÕES

Brasil

## 71648

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 0399D55158

**ZM:** 1648

## MOTOR

**BOSCH:** 0001250003 | 0001250004

**IVECO:** 5801577138

**NEW HOLLAND:** 500572103210 | 5801577138

## APLICAÇÃO

**CASE:** 105U | 580ST | 85C | 85U | 90 | 95 | 95C | 95N | 95U

**DIECI:** Agri Max | Agri Plus | Agri Star | Agri Tech

**IVECO:** Motor Industrial

## DIMENSÕES TÉCNICAS

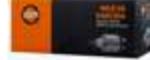
**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm):** 82 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1028

## REGIÕES

Brasil

## 71640

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339402115

**ZM:** 1640

## MOTOR

**BOSCH:** 0001369023 | 0001369201

**FORD:** 82005342 | 82013922

**NEW HOLLAND:** 82005343 | 82013923

## APLICAÇÃO

**NEW HOLLAND:** Trator

## DIMENSÕES TÉCNICAS

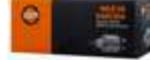
**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 82.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 19.3 | **Família:** 1080

## REGIÕES

Brasil

## 71660

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**ZM:** 1660

## MOTOR

**EFFA MOTORS:** 4623708010DW

## APLICAÇÃO

**CHANA:** Chagoo | Pick Up | Star

**EFFA MOTORS:** Cargo | K01 | K02 | Star | V21 | V22

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 83 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 3.5 | **Família:** 1092

## REGIÕES

Brasil

## 71732

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339402155 | 2339402173 | 2339402185

**IVECO:** 42550489

**ZM:** 1732

## MOTOR

**BOSCH:** 0001231016

**CASE:** 4892338

**CUMMINS:** 4892338

**IVECO:** 04892338 | 2995986 | 4892338 | 489233800 | 5801381129

## APLICAÇÃO

**IVECO:** 230E24 | Caminhão | EuroCargo

## DIMENSÕES TÉCNICAS

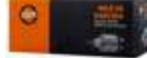
**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 82.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1066

## REGIÕES

Brasil

## 71817

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**REMY:** 10453950

**ZM:** 1817

## MOTOR

**REMY:** 10461454 | 10479645 | 10479648

## APLICAÇÃO

**FREIGHTLINER:** Caminhões

**MERCEDES BENZ:** Caminhões Pesados

**REMY:** 28MT

**STERLING:** Caminhões Pesados

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 100 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 58 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13 | **Família:** 1009

## REGIÕES

Brasil, EUA

## 71825



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**ISKRA:** 16908999

**MAHLE:** MSX122

**ZM:** 1825

## MOTOR

**AGCO:** 1482841M92 | 191068M94 | 3667037M91 | 4270745M2

**CASE:** 234987A1

**ISKRA:** 11131112 | 11131216 | 11131315 | 11131424 | 11131535 | 11131975 | 11131984 | 11131990 | AZE4125 | AZE4212 | AZE4214 | AZE4216 | AZE4536 | AZE4565 | AZE4579 | AZE4595 | IS1098

## APLICAÇÃO

**CASE:** Farm

**LANDINI:** Atlantis | Atlas | Frutteto | Ghibli | GlobalFarm | Globus | Mythos | Rex | Vigneto | Vision

**MASSEY FERGUSON:** MF 290

**MCCORMICK:** 80 | 90 | B-Max | C-Max | C-Series | CX | T-Max

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 86.6 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61.2 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1028

## REGIÕES

Brasil

## 71826



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**ISKRA:** 16915607 | IS1126

**MAHLE:** 72740303 | MSX1396

**ZM:** 1826

## MOTOR

**FORD:** 71440159

**ISKRA:** 11130904 | 11131077 | 11131191 | 11131227 | 11131228 | 11131507 | 11131731 | 11131969 | 11132099 | 11132170 | AZE4167 | AZF4131 | AZF4262 | AZF4296 | AZF4319 | AZF4520 | AZF4545 | AZF4562 | AZF4568 | AZF4569 | IS1023 | IS1070 | IS1071 | IS1233

**MAHLE:** MS110 | MS111 | MS151 | MS299 | MS615 | MS624

**MCCORMICK:** 067916T1 | 2834390M91 | 3786310M1 | 3788259M93 | 3788259M94 | 3821818M91 | 3821818M93 | 3821818M94 | 6306847M91 | 700336A1

## APLICAÇÃO

**CLAAS:** Ares 546 | Ares 546Z | Ares 566 | Ares 566Z | Ares 616 | Ares 616Z | Ares 656 | Ares 656Z | Ares 696 | Ares 696RZ

**MASSEY FERGUSON:** MF 291 | MF 291K | MF 330S | MF 4345 | MF 4355 | MF 4370 | MF 5455 | MF 5465 | MF 6225 | MF 8140 | MF 8150 | MF 8160 | MF 8210 | MF 8220 | MF 8250 | MF 8260 | MF 8270 | MF 875

**MCCORMICK:** C-Series | F100 GE | F100 XL | F110 GE | F110 XL | F120 GE | F120 XL | F70 GE | F80 GE | F80 XL | F85 G | F90 N | MC 120 | MC 135 | T80 | V90 | X60

**VALMET:** BT 150 | BT 170 | BT 190 | BT 210

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 86.6 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61.2 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 20 | **Família:** 1080

## REGIÕES

Brasil

## 71866

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**REMY:** 10503939 | 10516636 | 10518568

**ZM:** 1866

## MOTOR

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 12609317 | 19257989

**REMY:** 26657 | 8000038 | 8000039 | 8000040 | 8000063 | 8000064 | 8000065 | 8000073 | 8000193 | 8000210 | 8000211 | 8000213 | 8000214 | 8000215 | 8000216 | 8000261 | 8000293 | 8000294 | 8000295 | 8000382 | 8000384 | 8100041 | 89017847 | 89060407 | 9000836 | 9000974 | 96235

## APLICAÇÃO

**BUICK:** Allure | LaCrosse | Lucerne | Rainier | Regal | Terraza | Verano

**CADILLAC:** CTS | Escalade

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Avalanche | Captiva | Cheyenne | Cobalt | Colorado | Corvette | Equinox | Express | HHR | Impala | Malibu | Monte Carlo | Silverado | Suburban | Tahoe | Trailblazer | Uplander

**GMC:** Canyon | Savana | Sierra | Terrain | Yukon

**PONTIAC:** G5 | G6 | Montana | Solstice | Torrent

**SAAB:** 9-3X | 9-7X | 9.3

**SATURN:** Aura | Relay | Sky | Vue

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm):** 74 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 12 | **Família:** 1046

## REGIÕES

Brasil

## 71891

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**MANDO:** MG122565

**ZM:** 1891

## MOTOR

**KIA:** OK60118400

**MANDO:** MG122565

## APLICAÇÃO

**KIA:** Besta | Bongo K2500 | Bongo K2700 | Pregio

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 88.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 55.3 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 6.8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10 | **Família:** 1023

## REGIÕES

Brasil

## 71897

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**mitsubishi:** B3671 | M371CB3671

**ZM:** 1897

## MOTOR

**CATERPILLAR:** 10R7586 | 1252988 | 2724774

**mitsubishi:** 32B6602102 | 32B6612100 | M008T60871 | M008T60872 | M008T60873 | M8T60871 | M8T60872 | M8T60873

## APLICAÇÃO

**CATERPILLAR:** 320B | Escavadeira 320

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 107.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 55.3 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13 | **Família:** 1042

## REGIÕES

Brasil

## 71973

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F000SH0100 | F000SH0154

**ZM:** 1973

## MOTOR

**BOSCH:** F000AL0302

**MERCEDES BENZ:** 0051511901 | A0051511901

## APLICAÇÃO

**MERCEDES BENZ:** Classe A

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 67.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.6 | **Família:** 1002

## REGIÕES

Brasil

## 71976

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339303445 | 2339303844 | 2339303867 | 9330331013  
| 9330331513

**IVECO:** 42563047

**ZM:** 1976

## MOTOR

**BOSCH:** 0001109344 | 0001109345 | 0001109413 | 0001109414  
| 0001218174 | 0001218774

**IVECO:** 5801408583 | 93828721 | 994517530

## APLICAÇÃO

**FIAT:** CityClass

**IVECO:** Daily | Scudato

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal**

**Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector |

**Comprimento Total (L) (mm):** 65.4 | **Diâmetro Externo (OD)**

**(mm):** 57 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do**

**Êmbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo**

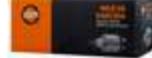
**(LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1018

## REGIÕES

Brasil

## 71981

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**HITACHI:** 213067005 | 213077005 | 213097008

**NISSAN:** 233006T001 | 2330080G00 | 2334302N00 |  
2334343400 | 2334343G00 | 233436T000

**ZM:** 1981

## MOTOR

**HITACHI:** S13106A | S13106B | S13106C | S13107 | S13107A |  
S13117A | S13122 | S13126A | S13127 | S13327

**NISSAN:** 233006T001 | 2330080G00

## APLICAÇÃO

**NISSAN:** D21 | Frontier | Terrano | Urvan

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal**

**Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector |

**Comprimento Total (L) (mm):** 78.1 | **Diâmetro Externo (OD)**

**(mm):** 52.8 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do**

**Êmbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo**

**(LE) (mm):** 9.5 | **Família:** 1023

## REGIÕES

Brasil

## 71991



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**MITSUBISHI:** 7519

**ZM:** 1991

## MOTOR

**CHRYSLER:** 56029698AA | 56029712AB | 56029712AC | 68084005AA

**FIAT:** 50045531 | 50050732 | 50056183 | 56029712AB

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 12619241 | 12652772 | 12662757 | 12691976

**MITSUBISHI:** M000T25171 | M000T25171ZC | M000T33872ZC | M000T39071 | M000T39071ZC | M0T25171 | M0T25171ZC | M0T39071 | M0T39071ZC

## APLICAÇÃO

**CADILLAC:** CTS

**CHRYSLER:** 200

**DODGE:** Dart

**FIAT:** 500 | Toro

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Camaro | Corvette | Silverado

**GMC:** Sierra

**JEEP:** Cherokee | Compass | Renegade

**RAM:** ProMaster

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm):** 76.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9.1 | **Família:** 1046

## REGIÕES

Brasil

## 71992



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**ZM:** 1992

## MOTOR

**LIFAN:** 3708100A | LFB479Q

## APLICAÇÃO

**LIFAN:** X60

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm):** 71.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9.1 | **Família:** 1046

## REGIÕES

Brasil

## 71993



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 1993

## MOTOR

CITROEN: 5802Q7 | 96262614

LOMBARDINI: SS649

MITSUBISHI: M000T45071 | M000T45171ZT | M0T45071 | M0T45071ZT | M0T45171ZT | M2T13081

PEUGEOT: 5802Q9 | 9626261480

RENAULT: 6001549062 | 8200240487 | 8200584664

## APLICAÇÃO

CITROEN: AX | Berlingo | C2 | C3 | C4 | Saxo | Xsara

DACIA: Logan

PEUGEOT: 106 | 206 | 307 | Partner

RENAULT: Kangoo | Logan | Sandero

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): M5 | Comprimento Total (L) (mm): 74.5 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 51.5 | Furos Fixação (NH): 2 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 5.4 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 9.1 | Família: 1008

## REGIÕES

Brasil

## 72362



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

REMY: 10517672 | 10529387 | 1115663 | 1115683

ZM: 2362

## MOTOR

CATERPILLAR: 10R0397 | 2071516

REMY: 10478937 | 10478943 | 10479009 | 10479010 | 10479178

## APLICAÇÃO

CATERPILLAR: 3412

REMY: 41MT | 42MT

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 24 | Terminal Bateria (B+): UNC 1/2 | Terminal Motor (M): UNC 1/2 | Terminal Ignição (S): UNF 10 | Comprimento Total (L) (mm): 121.4 | Furos Fixação (NH): 3 | Família: 1069

## REGIÕES

Brasil

## 72382



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 2382

## MOTOR

BOSCH: F000CD0003

FIAT: 51876031

## APLICAÇÃO

FIAT: Idea | Palio | Punto | Strada | Uno

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): M6 | Comprimento Total (L) (mm): 66.1 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 52.3 | Furos Fixação (NH): 2 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 5.1 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 10.5 | Família: 1002

## REGIÕES

Brasil

## 72392



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 2392

## MOTOR

HYUNDAI: 3610037210 | 3610037230

MANDO: M62957

## APLICAÇÃO

HYUNDAI: Coupe | Santa Fe | Sonata | Terracan | Tiburon | Trajet | Tucson | XG300 | XG350

KIA: Carnival | Magentis | Optima | Sedona | Sportage

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): Connector | Comprimento Total (L) (mm): 71.8 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 49.6 | Furos Fixação (NH): 2 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 5.5 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 9.1 | Família: 1013

## REGIÕES

Brasil

## 72409

## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 1987BE2012**MERCEDES BENZ:** 0011524410**REMY:** 10457366 | DR10457366**ZM:** 2409

## MOTOR

**MERCEDES BENZ:** A0051517601**REMY:** 10479650

## APLICAÇÃO

**MERCEDES BENZ:** 1215 | 1218 | 1418 | 1718 | 1725 | 2423 | 2428 | 712 | 715 | 914 | 915 | LO 914 | O 500 M | O 500 U | OF 1417**REMY:** 28MT

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** 10.5 | **Terminal Motor (M):** 5.4 | **Terminal Ignição (S):** 6.5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 67 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 30.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Família:** 1099

## REGIÕES

Brasil

## 72411

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**HITACHI:** 1811510540 | 211497509 | 213027003 | 213057001 | 213097006 | 23343W1700 | 23343W2500 | 5811510540 | 8942044380 | 8943189680**ISUZU:** 1811510540**THERMO KING:** 420100**ZM:** 2411

## MOTOR

**FORD:** 10465436**HITACHI:** S13211 | S13289 | S13289A | S1389 | S1389A | S1389B | S1389C**ISUKU:** 8944299770 | 8944299771**THERMO KING:** 451263

## APLICAÇÃO

**THERMO KING:** Equipamentos de Refrigeração

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm):** 60.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 7.5 | **Família:** 1081

## REGIÕES

Brasil

## 72428

## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

MITSUBISHI: U001T33372

ZM: 2428

## MOTOR

MITSUBISHI: M009T82171 | M9T82171

VOLVO: 11127679 | 20430564

## APLICAÇÃO

VOLVO: FH 16

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 24 | Terminal Bateria (B+): 10.5 | Terminal Motor (M): 5.4 | Terminal Ignição (S): M6 | Comprimento Total (L) (mm): 66.3 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 31 | Furos Fixação (NH): 2 | Família: 1055

## REGIÕES

Brasil

## 72482

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

PRESTOLITE: 35641025 | K01352

ZM: 2482

## MOTOR

PRESTOLITE: 35259890

## APLICAÇÃO

FORD: F250 | F350

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): Plug | Comprimento Total (L) (mm): 72.7 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 52.2 | Furos Fixação (NH): 2 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 4.5 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 10.5 | Família: 1006

## REGIÕES

Brasil

## 72491

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

PARIS - RHONE: 594407

VALEO: 438081 | 594407

ZM: 2491

## MOTOR

KIA: 361004A010

RENAULT: 7700274303

VALEO: 438081 | D7E15 | D7E20

## APLICAÇÃO

RENAULT: 19 | Clio | Kangoo | Megane | Scenic | Thalia

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): Conector | Comprimento Total (L) (mm): 58.3 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 54 | Furos Fixação (NH): 3 | Família: 1012

## REGIÕES

Brasil

## 72495

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

VALEO: 494803

ZM: 2495

## MOTOR

VALEO: 438128 | D7E11

## APLICAÇÃO

RENAULT: Megane | Scenic

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): Conector | Comprimento Total (L) (mm): 58.3 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 54 | Furos Fixação (NH): 3 | Família: 1012

## REGIÕES

Brasil

## 72498



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**VALEO:** 501793 | D7E39CM

**ZM:** 2498

## MOTOR

**NISSAN:** 2330000QAY

**RENAULT:** 233000799R | 7701499651 | 8200369521

**VALEO:** 455722 | D7E39 | FS10B4 | TS8E6

## APLICAÇÃO

**NISSAN:** Kubistar | March

**RENAULT:** Clio | Logan | Sandero | Symbol | Thalia | Twingo

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 58.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1001

## REGIÕES

Brasil

## 72705



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**ZM:** 2705

## MOTOR

**DENSO:** 2280009651 | 2280009652

**HONDA:** DSDEV

## APLICAÇÃO

**HONDA:** Civic

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 64.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 50 | **Parafusos de Fixação (NS):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 2.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 8 | **Família:** 1026

## REGIÕES

Brasil

## 72653



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 1986SE3694 | 2339402300 | 2339402303 | 2339402350 | 2339402901

**ZM:** 2653

## MOTOR

**BOSCH:** 0001260001 | 0001260004 | 0001260025 | 0001260026 | 0001260030

**JOHN DEERE:** RE526375 | RE527400 | SE501868

## APLICAÇÃO

**JOHN DEERE:** 6130 | 6230 | 6330 | 6430 | 6530 | 6630 | 6830 | 6930 | 7130 | 7230 | 7330 | 7430 | 7530

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 82.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 6.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 19.9 | **Família:** 1088

## REGIÕES

Brasil

## 72710



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**NISSAN:** 23343EB70B

**ZM:** 2710

## MOTOR

**HITACHI:** S114954B | S14413C

**NISSAN:** 23300EB71B | 23300EE01E | S14413C

## APLICAÇÃO

**NISSAN:** Frontier | Versa

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 60.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 7.5 | **Família:** 1024

## REGIÕES

Brasil

## 72775



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F000SH0103 | F000SH0128 | F00ASH0128

**ZM:** 2775

## MOTOR

**BOSCH:** F000AL0304 | F000AL0314 | F000AL0330

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 93260358 | 93264950 |

93288991 | 93327205 | 93390410

## APLICAÇÃO

**FORD:** Fiesta

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Agile | Celta | Classic | Cobalt  
| Corsa | Meriva | Montana | Prisma | Tigra

**PEUGEOT:** 206

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 66.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 56.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.6 | **Família:** 1015

## REGIÕES

Brasil

## 72801



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**PRESTOLITE:** 230780 | 230790 | 35640780 | 35640790

**ZM:** 2801

## MOTOR

**PRESTOLITE:** 35258500 | 35258670 | 35258770

## APLICAÇÃO

**JOHN DEERE:** Trator

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 102.9 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 58 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 9.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 18.2 | **Família:** 1085

## REGIÕES

Brasil

## 72978



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339303841 | E1SH736000 | F000SH0207

**ZM:** 2978

## MOTOR

**BOSCH:** F000AL0118

**TOYOTA:** 281000D190

## APLICAÇÃO

**TOYOTA:** Corolla | Corolla Fielder

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm):** 65.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1005

## REGIÕES

Brasil

## 72995



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**ZM:** 2995

## MOTOR

**mitsubishi:** 3611002B200 | M000T32572

## APLICAÇÃO

**HYUNDAI:** Accent | Elantra | i20 | i30 | i40 | ix20 | ix35 | Veloster

**KIA:** Carens | Cee'd | Cerato | Forte | Pro Cee'd | Rio | Soul | Sportage | Venga

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm):** 66.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH):** 4 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9 | **Família:** 1045

## REGIÕES

Brasil

## 72996



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 2996

## MOTOR

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 1202217 | 25194634 | 55595603

**MITSUBISHI:** M000T39171ZC | M000T39172ZC | M000T39173ZC | M0T39172ZC | M0T39173ZC

**OPEL:** 1202217

**VAUXHALL:** 95520113

## APLICAÇÃO

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Aveo | Cruze | Sonic | Trax

**OPEL:** Astra | Cascada | Corsa | Insignia | Meriva | Mokka | Zafira

**VAUXHALL:** Astra | Corsavan | Insignia | Meriva

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 66.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9.1 | **Família:** 1008

## REGIÕES

Brasil

## 73261



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 3261

## MOTOR

**DAEWOO:** 96289430 | 96497702

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** 25187951 | 96289430 | 96469962 | 96497702 | 96943429 | 96963483

**REMY:** 8000475 | DRS0210

## APLICAÇÃO

**GENERAL MOTORS/CHEVROLET:** Aveo | Kalos | Matiz | Spark

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M6 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 52.1 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 46.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 12 | **Família:** 1104

## REGIÕES

América do Sul

## 73428

## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 3428

## MOTOR

MITSUBISHI: M009T80472 | M9T80472

## APLICAÇÃO

**MERCEDES BENZ:** 1831 | 1835 | 1840 | 1843 | 1848 | 1853 | 1857 | 2031 | 2035 | 2040 | 2053 | 2531 | 2535 | 2540 | 2543 | 2548 | 2553 | 2557 | 2631 | 2635 | 2640 | 2643 | 2648 | 2653 | 2657 | 3235 | 3240 | 3243 | 3331 | 3335 | 3340 | 3343 | 3348 | 3353 | 3357 | 4140 | 4143 | 4148 | Actros | Traveg

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** 10.5 | **Terminal Motor (M):** 5.4 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 65.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 31 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Família:** 1055

## REGIÕES

Brasil

## 73495

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

VALEO: 494822

ZM: 3495

## MOTOR

VALEO: 438143 | 438185 | BD7E44 | D7E36

## APLICAÇÃO

CHEVROLET: Astra | Corsa | Meriva

FIAT: Palio | Siena | Strada

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 59.4 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Família:** 1001

## REGIÕES

Brasil

## 73698



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 1987BE2024**REMY:** 10455505**ZM:** 3698

## MOTOR

**REMY:** 10455505

## APLICAÇÃO

**ASIA:** Towner

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 73.1 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9 | **Família:** 1070

## REGIÕES

**Brasil**

## 73710



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**FIAT:** 51890631**HITACHI:** S114905 | S114906 | S114938 | S114943 | S114943A | S114948**ZM:** 3710

## MOTOR

**FIAT:** 51890631**HITACHI:** S114905 | S114906 | S114938 | S114943 | S114943A | S114948

## APLICAÇÃO

**ALFA ROMEO:** Mito**FIAT:** 500 | Albea | Bravo | Doblò | Fiorino | Idea | Linea | Palio | Panda | Punto | Qubo | Siena | Stilo**FORD:** Ka**LANCIA:** Delta | Musa | Ypsilon

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M8 | **Comprimento Total (L) (mm):** 61.1 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 7.5 | **Família:** 1091

## REGIÕES

**Brasil**

## 73795



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**MITSUBISHI:** E5881

**ZM:** 3795

## MOTOR

**FORD:** BB5T11000BA

**MITSUBISHI:** M000T89182 | M000T89182ZC | M0T89182

**MOTORCRAFT:** SA1018

## APLICAÇÃO

**FORD:** Edge | Escape | Explorer | Focus | Fusion | Taurus

**LINCOLN:** MKC | MKT | MKZ

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 78.2 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.2 | **Família:** 1008

## REGIÕES

Brasil

## 73805



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**REMY:** 10478614

**ZM:** 3805

## APLICAÇÃO

**REMY:** 28MT

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 99 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 59 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 8 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13 | **Família:** 1009

## REGIÕES

EUA

## 73866



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 3866

## MOTOR

HYUNDAI: 361004A150 | 361004A160

REMY: 8000534 | 8000837 | 8000893

## APLICAÇÃO

HYUNDAI: HR | Porter

KIA: Bongo | Bongo K2500

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): Plug | Comprimento Total (L) (mm): 74 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 52.5 | Furos Fixação (NH): 3 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 5.5 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 12.3 | Família: 1096

## REGIÕES

Brasil

## 73973



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

BOSCH: F000SH0112 | F000SH0116 | F000SH0148 | F000SH0149

ZM: 3973

## MOTOR

BOSCH: F000AL0103 | F000AL0104

CITROEN: 96251686

## APLICAÇÃO

CITROEN: Xsara

PEUGEOT: 306 | 405

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): M5 | Comprimento Total (L) (mm): 66.5 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 56.5 | Furos Fixação (NH): 3 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 4.6 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 10.6 | Família: 1002

## REGIÕES

Brasil

## 73995



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

MITSUBISHI: M371XE0571 | M371XE4271

ZM: 3995

## MOTOR

MITSUBISHI: 1810A001 | M000T20672 | M0T20672

## APLICAÇÃO

MITSUBISHI: ASX | Eclipse | Galant | Lancer | Outlander

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): Conector | Comprimento Total (L) (mm): 66.5 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 51.5 | Furos Fixação (NH): 4 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 5.5 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 9 | Família: 1070

## REGIÕES

Brasil

## 74428



## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

MITSUBISHI: U001T01372

ZM: 4428

## MOTOR

MITSUBISHI: M009T65971ZA

SCANIA: 2029376CE215826

## APLICAÇÃO

SCANIA: Serie P | Serie R | Serie T

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 24 | Terminal Bateria (B+): 5.4 | Terminal Motor (M): 5.4 | Terminal Ignição (S): M5 | Comprimento Total (L) (mm): 66.3 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 31 | Furos Fixação (NH): 2 | Família: 1054

## REGIÕES

Brasil

## 74482



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**PRESTOLITE:** 35641005 | 35641130 | 35641155 | 35641245 | 35641540 | K01353 | K01449 | K01457 | K01522

**ZM:** 4482

## MOTOR

**FORD:** 2C3511001BA | XC3511000CA | XC3U11000CA

**PRESTOLITE:** 35259750 | 35259760 | 35259900 | 35261355 | 35261360 | 35261425

## APLICAÇÃO

**AGRALE:** 5075 | 5075.4 | 5085 | 5085.4 | 7500 | 8500 | 9200 | BX | Furgovan | Séries 229 | Séries X10

**FORD:** F100 | F1000 | F14000 | F150 | F250 | F350 | F3500 | F4000 | F7000

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm):** 74 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.7 | **Família:** 1006

## REGIÕES

Brasil

## 74495



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**VALEO:** 594288

**ZM:** 4495

## MOTOR

**RENAULT:** 7700864608 | 7700867838

**VALEO:** 432685 | 438142 | D7E1 | D7E35

## APLICAÇÃO

**FIAT:** 147 | Duna | Elba | Fiorino | Oggi | Panorama | Pick-up | Premio | Spazio | Uno

**RENAULT:** Clio | Kangoo | Modus | Twingo

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 58.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1012

## REGIÕES

Brasil

## 74595



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**FIAT:** 9945630

**ZM:** 4595

## APLICAÇÃO

**FIAT:** Punto | Tempra | Tipo | Uno

**LANCIA:** Dedra | Delta

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 57.7 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Parafusos de Fixação (NS):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 6.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 4.8 | **Família:** 1078

## REGIÕES

Brasil

## 74705



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**DENSO:** 1534007610

**ZM:** 4705

## MOTOR

**DENSO:** 2280009580 | 2280009641 | 4280000320 | 4280000321

**HONDA:** 31200PLRA01 | 31200PLRA02 | DJDE4 | DSDEU

## APLICAÇÃO

**ACURA:** EL

**DENSO:** Motor de partida serie PLGR

**HONDA:** Civic

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 64.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 50 | **Parafusos de Fixação (NS):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 2.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 8 | **Família:** 1026

## REGIÕES

Brasil

## 75381

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339305013 | 2339305026 | 2339305047

**ZM:** 5381

## MOTOR

**BOSCH:** 0001107406 | 0001107429 | 0001107437 | 0001107459  
| 0001107460 | 0001108217 | 0001108218 | 0001108222 |  
0001108223 | 0001109250 | 0001109290 | 0001115047 |  
0001115048 | 0001115074 | 0001115075 | F002G20795

**MERCEDES BENZ:** 0051516601 | 0061517401 | 6361510201 |  
A0051513901 | A0051516601 | A00515166010 | A0061517401  
| A6361510201

## APLICAÇÃO

**MERCEDES BENZ:** 180 | 200 | 230 | 250 | 260 | 300 | 715 C  
Accelo | CClass | EClass | MClass | SClass | SLClass | Sprinter |  
Vaneo

**SSANGYONG:** Musso

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 69.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1002

## REGIÕES

Brasil

## 75391

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**VALEO:** 501791

**ZM:** 5391

## MOTOR

**CITROËN:** 9807775680

**PEUGEOT:** 9807775680

**VALEO:** 495105 | TSC1010

## APLICAÇÃO

**CITROËN:** Aircross | Berlingo | C3 | C4

**PEUGEOT:** 2008 | 206 | 207 | 208 | 307 | 308 | Hoggar |  
Partner

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M6 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 54.2 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 43.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 8.6 | **Família:** 1011

## REGIÕES

Brasil

## 75409



## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 5409

## APLICAÇÃO

**MERCEDES BENZ:** 1215 | 2423 | 712 | 914 | 915 | Atego 1017 | Atego 1023 | Atego 1215 | Atego 1217 | Atego 1223 | Atego 1225 | Atego 1228 | Atego 1317 | Atego 1323 | Atego 1325 | Atego 1328 | Atego 1517 | Atego 1523 | L 1218 | L 1418 | L 1618 | L 1622 | O 500 M | O 500 R | O 500 U

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** 10.5 | **Terminal Motor (M):** 6.5 | **Terminal Ignição (S):** 6.5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 41 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 33.5 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Família:** 1095

## REGIÕES

Brasil

## 75491



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 5491

## MOTOR

**VALEO:** 1250128 | 3610042250 | 3610042350 | 361004A010 | 36100DSL42350 | TM000A36101

## APLICAÇÃO

**HYUNDAI:** H1 | HR | Porter | Starex  
**KIA:** Bongo K2500 | Sorento

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 58.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 12 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 3 | **Família:** 1087

## REGIÕES

Brasil

## 75494



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**VALEO:** 594610**ZM:** 5494

## MOTOR

**NISSAN:** 233003329R**RENAULT:** 7711135334 | 82006242588 | 8200624258B | 8200836473 | 8200836473B**VALEO:** 438224 | 458388 | D7E27 | D7E47 | D7E48 | FS10E3 | TS10E3 | TS12E9

## APLICAÇÃO

**DACIA:** Logan**RENAULT:** Clio | Kangoo | Megane | Megane Grand Tour | Modus

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 65 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54.2 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 2.9 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13.1 | **Família:** 1098

## REGIÕES

Brasil

## 75698



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**MITSUBISHI:** M371X64971 | SB642 | SB642M | SB644 | SB649 | SB662**ZM:** 5698

## MOTOR

**MITSUBISHI:** M000T32771 | M0T32771 | M1T70781 | M1T70881 | M1T71781 | M1T72681 | M1T74181 | M1T74381 | M1T75181 | M1T75581 | M1T76281 | M1T77081

## APLICAÇÃO

**HYUNDAI:** Sonata**MAZDA:** Mazda2**MITSUBISHI:** 3000 | Galant | Pajero | Sigma

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 71.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH):** 4 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.4 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9.1 | **Família:** 1070

## REGIÕES

Brasil

## 75972

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F000SH0182 | F00ASH0182

**ZM:** 5972

## MOTOR

**BOSCH:** F000AL0112

## APLICAÇÃO

**NISSAN:** Frontier | Xterra

**TROLLER:** T4 | T4 M

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 66.2 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 57 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1006

## REGIÕES

Brasil

## 75981

## RELÉ DE PARTIDA



## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**HITACHI:** 213047009 | 213057011

**YANMAR:** 12990077010 | 12990077020

**ZM:** 5981

## MOTOR

**HITACHI:** S13160 | S13204 | S13205B | S13205D

**YANMAR:** 12990077590 | 12990077591

## APLICAÇÃO

**DIECI:** Apollo

**HYSTER:** Empilhadeira

**SAMSUNG:** Escavadeira SE50-3

**YALE:** Empilhadeira

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector | **Comprimento Total (L) (mm):** 78.1 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.8 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.7 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 9.5 | **Família:** 1023

## REGIÕES

Brasil

## 75993



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 5993

## MOTOR

CITROEN: 5802CW | 5802V7 | 5802W3 | 9625168680

FIAT: 71719607

MITSUBISHI: M000T82081 | M000T82081ZE | MOT82081 | MOT82081ZE | MOT85381 | MOT82081

PEUGEOT: 5802CW | 5802W3 | 96251686

## APLICAÇÃO

CITROEN: C4 | C5 | C8 | Evasion | Jumpy | Xsara

FIAT: Scudo | Ulysse

LANCIA: Phedra | Zeta

PEUGEOT: 206 | 307 | 406 | 607 | 806 | 807 | Expert

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): M5 | Comprimento Total (L) (mm): 81 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 51.5 | Furos Fixação (NH): 2 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 5.4 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 9.1 | Família: 1008

## REGIÕES

Brasil

## 76395



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

MARELLI: 85541740 | 85541860

ZM: 6395

## MOTOR

MARELLI: 63103026 | 63111016 | 63111017 | 63111036

## APLICAÇÃO

FIAT: Brava | Bravo | Marea | Multipla | Palio | Siena

LANCIA: Dedra | Delta | Lybra

## DIMENSÕES TÉCNICAS

Tensão (V): 12 | Terminal Bateria (B+): M8 | Terminal Motor (M): M8 | Terminal Ignição (S): M6 | Comprimento Total (L) (mm): 61.3 | Diâmetro Externo (OD) (mm): 54 | Parafusos de Fixação (NS): 3 | Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm): 3.4 | Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm): 7.2 | Família: 1037

## REGIÕES

Brasil

## 76408



## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**REMY:** 10512476 | 1115659 | DR10512476 | DR1115659  
**ZM:** 6408

## MOTOR

**REMY:** 10479652

## APLICAÇÃO

**MERCEDES BENZ:** 1632 | 1634 | 1938 | 1944 | 2638 L, LS, LK | A0051518501 | OH 1628  
**REMY:** 37MT | 41MT

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** M6 | **Terminal Motor (M):** M6 | **Terminal Ignição (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm):** 66.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 31 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Família:** 1067

## REGIÕES

Brasil

## 76485



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**PRESTOLITE:** 35640975 | K01411  
**ZM:** 6485

## MOTOR

**AGRALE:** 7100 | 71010 | 7107 | 7109  
**PRESTOLITE:** 35260890

## APLICAÇÃO

**AGRALE:** Trator 4230 | Trator 4230 IND | Trator 42304

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 63.9 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 7.5 | **Família:** 1024

## REGIÕES

Brasil

## 76428



## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**MITSUBISHI:** U001XC5072  
**ZM:** 6428

## MOTOR

**MITSUBISHI:** M009T66771 | M009T66772 | M9T66771 | M9T66772  
**VOLVO:** 21542660 | 7421542662 | 85013931 | 85020789

## APLICAÇÃO

**VOLVO:** FH | FH 12 | FH 16 | FMX | Serie FM

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** 10.4 | **Terminal Motor (M):** 5.4 | **Terminal Ignição (S):** Plug | **Comprimento Total (L) (mm):** 59.5 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 31 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Família:** 1061

## REGIÕES

Brasil

## 76492



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**VALEO:** 594438  
**ZM:** 6492

## MOTOR

**RENAULT:** 8200049826  
**VALEO:** 438110 | D7E19 | TS10E4

## APLICAÇÃO

**DACIA:** Duster | Logan  
**NISSAN:** Kubistar  
**RENAULT:** Clio | Kangoo | Laguna | Logan | Megane | Sandero | Scenic

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 58.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1001

## REGIÕES

Brasil

## 76640



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339402140**IVECO:** 9971828**ZM:** 6640

## MOTOR

**BOSCH:** 0001223504 | 0001230023 | 0001230026 | 0001362105**IVECO:** 500333269 | 500338953 | 504059251

## APLICAÇÃO

**FIAT:** Trator**NEW HOLLAND:** Trator

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm):** 82 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Família:** 1028

## REGIÕES

Brasil

## 76705



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**ZM:** 6705

## MOTOR

**DENSO:** 4280000950 | 4280000960

## APLICAÇÃO

**HONDA:** Fit | Jazz

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug Connector | **Comprimento Total (L) (mm):** 80.8 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 50 | **Parafusos de Fixação (NS):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 2.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 8 | **Família:** 1026

## REGIÕES

Brasil

## 77382



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** F000SH1189**ZM:** 7382

## MOTOR

**BOSCH:** F000AL0901 | F000AL0903**MERCEDES BENZ:** 9069060026 | A9069060026

## APLICAÇÃO

**MERCEDES BENZ:** Sprinter

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 69.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 52.3 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 5.1 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 10.5 | **Família:** 1002

## REGIÕES

Brasil

## 77595



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**MARELLI:** 85541010 | 85541400**ZM:** 7595

## MOTOR

**MARELLI:** 63101000 | 63101002 | 63102003 | 63102007 | 63222909 | 63223108 | 63223200

## APLICAÇÃO

**FIAT:** Brava | Bravo | Cinquecento | Marea | Punto | Seicento | Siena | Uno**LANCIA:** Y | Y10

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 58 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Parafusos de Fixação (NS):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 6.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 4.7 | **Família:** 1090

## REGIÕES

Brasil

## 77698



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**MAZDA:** FP1318X10

**MITSUBISHI:** M371X74071 | M371X93975 | M371XA1874 | MD619101

**ZM:** 7698

## MOTOR

**MITSUBISHI:** M000T80581 | M000T81281 | M000T81283 | M000T81284 | M332022D | MD301351 | MD332022 | MD356104 | MD360368 | MR994325

## APLICAÇÃO

**MITSUBISHI:** Carisma | Colt | Galant | Lancer | Pajero | Pajero Pinin | Pajero TR4

**VOLVO:** S40 | V40

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal**

**Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Conector |

**Comprimento Total (L) (mm):** 71.5 | **Diâmetro Externo (OD)**

**(mm):** 51.5 | **Furos Fixação (NH):** 4 | **Largura da Haste do**

**Êmbolo (WE) (mm):** 5.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo**

**(LE) (mm):** 9 | **Família:** 1013

## REGIÕES

Brasil

## 77705



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**HONDA:** 31204RSHE01

**ZM:** 7705

## MOTOR

**DENSO:** 4280003390

**HONDA:** 31200PWA901 | 31200PWA901RM | 31200RB1013 |

31200RMPW0Z | DSKEF

## APLICAÇÃO

**HONDA:** Fit

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal**

**Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** Plug Connector |

**Comprimento Total (L) (mm):** 64.1 | **Diâmetro Externo (OD)**

**(mm):** 50 | **Parafusos de Fixação (NS):** 2 | **Largura da Haste**

**do Êmbolo (WE) (mm):** 2.5 | **Comprimento da Haste do**

**Êmbolo (LE) (mm):** 8 | **Família:** 1026

## REGIÕES

Brasil

## 77897



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 7897

## MOTOR

**MINITUBISHI:** M009T66771 | M009T66772 | M9T66771 | M9T66772

**VOLVO:** 21542660 | 22602935 | 7421542662 | 85013931 | 85020789 | P22602935

## APLICAÇÃO

**VOLVO:** FH 12 | FH 13 | FH 16 | FM Series 330 | FM Series 450 | FMX 330

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 107.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 55.3 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 13 | **Família:** 1042

## REGIÕES

Brasil

## 78640



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**BOSCH:** 2339402143 | 6033AD4031

**IVECO:** 9971885

ZM: 8640

## MOTOR

**BOSCH:** 0001230007 | 0001230020 | 0001230022 | 9007044015

**IVECO:** 323019050 | 500338952 | 500389864 | 504031929

## APLICAÇÃO

**NEW HOLLAND:** Escavadeira | Série (Series) TL | Série TL | Trator

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M10 | **Terminal Motor (M):** M10 | **Terminal Ignição (S):** M4 | **Comprimento Total (L) (mm):** 82 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 61.5 | **Furos Fixação (NH):** 3 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 19.9 | **Família:** 1025

## REGIÕES

Brasil

## 78391



## RELÉ DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

ZM: 8391

## MOTOR

**RENAULT:** 233008710R

**VALEO:** 495111 | TSL1210

## APLICAÇÃO

**RENAULT:** Duster | Duster Oroch | Master

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M6 | **Terminal Ignição (S):** M5 | **Comprimento Total (L) (mm):** 54.2 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 43.2 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 4.5 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 8.6 | **Família:** 1011

## REGIÕES

Brasil

## 79408



## RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA

## ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**MINITUBISHI:** U001T46473

ZM: 9408

## MOTOR

**MINITUBISHI:** M009T66371 | M009T66372 | M009T66373 | M9T66371 | M9T66372 | M9T66373

## APLICAÇÃO

**VOLVO:** Caminhão | Caminhões | FH 12 | FH400 | FH420 | FH440 | FH500

## DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 24 | **Terminal Bateria (B+):** 10.5 | **Terminal Motor (M):** 5.4 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 66.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 31 | **Furos Fixação (NH):** 2 | **Família:** 1060

## REGIÕES

Brasil

## 79595



### RELÉ DE PARTIDA

#### ORIGINAL OU EQUIVALENTE

**MARELLI:** 85541420 **ZM:** 9595

#### MOTOR

**MARELLI:** 63102008 | 63103002 | 63103003 | 63103007 | 63103008 | 63103108 | 63222901 | 63222908 | 63223101

#### APLICAÇÃO

**FIAT:** Brava | Bravo | Marea | Palio | Siena **LANCIA:** Delta

#### DIMENSÕES TÉCNICAS

**Tensão (V):** 12 | **Terminal Bateria (B+):** M8 | **Terminal Motor (M):** M8 | **Terminal Ignição (S):** M6 | **Comprimento Total (L) (mm):** 61.3 | **Diâmetro Externo (OD) (mm):** 54 | **Parafusos de Fixação (NS):** 3 | **Largura da Haste do Êmbolo (WE) (mm):** 6.6 | **Comprimento da Haste do Êmbolo (LE) (mm):** 4.8 | **Família:** 1057

#### REGIÕES

Brasil



**ZENSA.COM.BR**

**ZEN S.A. INDÚSTRIA METALÚRGICA**

Guilherme Steffen, 65, Brusque/SC - CEP 88355-100  
SAC Brasil 0800 047 1919 | 📞 47 9 9286-5795 | Fone: +55 47 3255 - 2800  
vendas@zensa.com.br | sales@zensa.com.br | ventas@zensa.com.br