

**INTERRUPTORES DIFERENCIALES BV-D**



Interruptores diferenciales BV-D  
Interruptor diferencial 2 / 4 Polos.  
Sensibilidad 30mA / 300mA

**Características**

- Clase AC de alta inmunidad protegido contra disparos intempestivos
- Tensión nominal 230 (2P) / 400 (4P) VAC
- Indicador mecánico rojo de defecto diferencial
- Ancho por polo: 2 pasos de 9mm
- No admite contactos auxiliares

**Interruptores diferenciales. Serie BV-D. Tipo AC 2 Polos (1P+N)**

| MODELO                | In (A) | IDn (A) | Referencia          | €/und         | CODIGO |
|-----------------------|--------|---------|---------------------|---------------|--------|
| <b>2 Polos (1P+N)</b> | 25     | 30      | BV-D 2P 25A 30MA N  | <b>48,00</b>  | 247624 |
| <b>2 Polos (1P+N)</b> | 40     | 30      | BV-D 2P 40A 30MA N  | <b>48,80</b>  | 247622 |
| <b>2 Polos (1P+N)</b> | 25     | 300     | BV-D 2P 25A 300MA N | <b>124,00</b> | 247625 |
| <b>2 Polos (1P+N)</b> | 40     | 300     | BV-D 2P 40A 300MA N | <b>125,00</b> | 247623 |

**Interruptores diferenciales. Serie BV-D. Tipo AC 3 Polos (3P+N)**

| MODELO                | In (A) | IDn (A) | Referencia          | €/und         | CODIGO |
|-----------------------|--------|---------|---------------------|---------------|--------|
| <b>4 Polos (3P+N)</b> | 25     | 300     | BV-D 4P 25A 300MA N | <b>190,00</b> | 247619 |
| <b>4 Polos (3P+N)</b> | 40     | 300     | BV-D 4P 40A 300MA N | <b>198,00</b> | 247617 |
| <b>4 Polos (3P+N)</b> | 63     | 300     | BV-D 4P 63A 300MA N | <b>256,00</b> | 247615 |

**INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS**



Interruptores automáticos magnetotérmicos  
Poder de corte: 6kA  
Curva C  
Conforme a la norma IEC 60898-1

**Características**

- Tensión nominal 230(2P) / 400(4P) VAC
- Ancho por polo: 2 pasos de 9mm
- Admite contactos auxiliares

**Interruptores automáticos magnetotérmicos. Serie BH-D6. Curva C. 6kA 2 Polos**

| MODELO         | In (A) | Referencia            | €/und        | CODIGO |
|----------------|--------|-----------------------|--------------|--------|
| <b>2 Polos</b> | 10     | BH-D6 2P 10A TYPE C N | <b>14,30</b> | 247650 |
| <b>2 Polos</b> | 16     | BH-D6 2P 16A TYPE C N | <b>14,50</b> | 247651 |
| <b>2 Polos</b> | 20     | BH-D6 2P 20A TYPE C N | <b>14,80</b> | 247652 |
| <b>2 Polos</b> | 25     | BH-D6 2P 25A TYPE C N | <b>15,20</b> | 247648 |

**Interruptores automáticos magnetotérmicos. Serie BH-D6. Curva C. 6kA 3 Polos (3P+N)**

| MODELO                | In (A) | Referencia            | €/und         | CODIGO |
|-----------------------|--------|-----------------------|---------------|--------|
| <b>4 Polos (3P+N)</b> | 10     | BH-D6 4P 10A TYPE C N | <b>71,30</b>  | 247634 |
| <b>4 Polos (3P+N)</b> | 16     | BH-D6 4P 16A TYPE C N | <b>69,30</b>  | 247635 |
| <b>4 Polos (3P+N)</b> | 25     | BH-D6 4P 25A TYPE C N | <b>83,60</b>  | 247632 |
| <b>4 Polos (3P+N)</b> | 40     | BH-D6 4P 40A TYPE C N | <b>101,00</b> | 247628 |
| <b>4 Polos (3P+N)</b> | 63     | BH-D6 4P 63A TYPE C N | <b>210,00</b> | 247626 |

**GUARDAMOTORES MMP-T Y ACCESORIOS**



Interruptor guardamotor

- Protección contra sobrecarga, fallo de fase y cortocircuito de un motor
- Tamaño compacto
- Contactos auxiliares y de alarma
- Accesorio

**Interruptor guardamotor serie MMP-T 0,06 a 15KW Guardamotores serie MMP-T**

| Potencia (kW) | ICU (KA) | Regulación (A) | Referencia      | €/und        | CODIGO |
|---------------|----------|----------------|-----------------|--------------|--------|
| 0.18          | 100      | 0.40 - 0.60    | MMP-T32LF 0.63A | <b>82,80</b> | 288429 |
| 0.25          | 100      | 0.6 - 1.0      | MMP-T32LF 1.0A  | <b>82,80</b> | 288430 |
| 0.55          | 100      | 1.0 - 1.6      | MMP-T32LF 1.6A  | <b>82,80</b> | 288431 |
| 0.75          | 100      | 1.6 - 2.5      | MMP-T32LF 2.5A  | <b>82,80</b> | 288432 |
| 1.5           | 100      | 2.5 - 4.0      | MMP-T32LF 4.0A  | <b>82,80</b> | 288433 |
| 2.3           | 100      | 4.0 - 6.3      | MMP-T32LF 6.3A  | <b>82,80</b> | 288434 |
| 3             | 100      | 5.5 - 8.0      | MMP-T32LF 8.0A  | <b>82,80</b> | 288435 |
| 4             | 100      | 7 - 10         | MMP-T32LF 10A   | <b>82,80</b> | 288436 |
| 5.5           | 15       | 9 - 13         | MMP-T32LF 13A   | <b>82,80</b> | 288437 |
| 7.9           | 15       | 12 - 18        | MMP-T32LF 18A   | <b>82,80</b> | 288438 |
| 10.6          | 15       | 18 - 25        | MMP-T32LF 25A   | <b>82,80</b> | 288439 |
| 15            | 15       | 24 - 32        | MMP-T32LF 32A   | <b>82,80</b> | 288440 |

Potencias para motores trifásicos 50/60Hz AC3 400V.

**Accesorios Guardamotores serie MMP-T**



| Composición | Referencia | €/und        | CODIGO |
|-------------|------------|--------------|--------|
| 1 NA        | UT-MAX 1A  | <b>15,80</b> | 288455 |
| 1 NC        | UT-MAX 1B  | <b>15,80</b> | 288456 |

No aptos para corriente de baja intensidad.

**CONTACTORES DE POTENCIA MS**

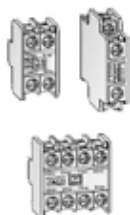


- Hasta 800A
- Diseño compacto
- Compatible con kit adaptador para conexión rápida a guardamotor
- Bobinas bajo consumo PLC 24VDC 0,1A
- Homologaciones CE, UL, CSA y Naval

**Contactores magnéticos S-T 3 Polos. Hasta 55Kw a 400v**

| AC3 380-400V (kW) 50/60HZ | Intensidad de empleo AC-3 440V (A) | Contact. Aux. | Tensión Bob. | Referencia        | €/und         | CODIGO |
|---------------------------|------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|---------------|--------|
| 4                         | 9                                  | 1NA           | 200VAC       | S-T10 AC200V 1A   | <b>40,80</b>  | 279143 |
| 5.5                       | 12                                 | 1NA + 1NC     | 200VAC       | S-T12 AC200V 1A1B | <b>46,10</b>  | 279207 |
| 7.5                       | 18                                 | 1NA + 1NC     | 200VAC       | S-T20 AC200V 1A1B | <b>72,30</b>  | 279228 |
| 11                        | 23                                 | 2NA + 2NC     | 200VAC       | S-T21 AC200V 2A2B | <b>84,20</b>  | 279242 |
| 15                        | 26                                 | 2NA + 2NC     | 200VAC       | S-T25 AC200V 2A2B | <b>116,00</b> | 279249 |
| 18.5                      | 40                                 | 2NA + 2NC     | 200VAC       | S-T35 AC200V      | <b>154,00</b> | 298657 |
| 22                        | 50                                 | 2NA + 2NC     | 200VAC       | S-T50 AC200V      | <b>178,00</b> | 298664 |
| 30                        | 65                                 | 2NA + 2NC     | 200VAC       | S-T65 AC200V      | <b>245,00</b> | 298671 |

**Contactos auxiliares UT-AX para S-T10 a S-T50, SD-T12 a SD-T50, SR-T5 y SRD-T5**



| Composición | Referencia   | €/und        | CODIGO |
|-------------|--------------|--------------|--------|
| 1NA + 1NC   | UT-AX11 1A1B | <b>15,80</b> | 279314 |
| 1NA + 1NC   | UT-AX2 1A1B  | <b>15,80</b> | 279315 |
| 2NA         | UT-AX2 2A    | <b>15,80</b> | 279316 |
| 3NA + 1NC   | UT-AX4 3A1B  | <b>22,40</b> | 279319 |

**VARIADORES FR-CS80**



Variador de frecuencia FR-CS80

VF FR-CS80 compacto y simplicidad de uso

- Alimentación variador 240V CA monofásico / 400V CA trifásico
- Potencias hasta 15kW
- Control vectorial y función ahorro energía
- Aplicaciones para HVAC, bombeo, cintas transportadoras
- Fácil manejo mediante panel o software FR Configurator
- Aplicaciones de alto par
- Un 150% del par nominal desde 1Hz

| Potencia (kW) | Corriente nominal (InA) | Corriente Max. 60 s (150% de In) | Corriente Max. 60 s (200% de In) | Dimensiones (An x Alt x prof mm) | Referencia     | €/und         | CODIGO |
|---------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------|--------|
| 0.4           | 1.2                     | 1.8                              | 2.4                              | 68x128x118                       | FR-CS84-012-60 | <b>414,00</b> | 325720 |
| 0.75          | 2.2                     | 3.3                              | 4.4                              | 68x128x118                       | FR-CS84-022-60 | <b>432,00</b> | 325721 |
| 1.5           | 3.6                     | 5.4                              | 7.2                              | 68x128x130                       | FR-CS84-036-60 | <b>483,00</b> | 325722 |
| 2.2           | 5                       | 7.5                              | 10                               | 68x128x130                       | FR-CS84-050-60 | <b>587,00</b> | 325723 |
| 3.7           | 8                       | 12                               | 16                               | 68x128x160                       | FR-CS84-080-60 | <b>725,00</b> | 325724 |
| 5.5           | 12                      | 18                               | 24                               | 197.5x150x134                    | FR-CS84-120-60 | <b>846,00</b> | 325745 |

Tensión de alimentación trifásica: 380...480 V 50/60 Hz

| Referencia  | Descripción  | €/und         | CODIGO |
|-------------|--|---------------|--------|
| FR-PA07     | Consola Parametrización para colocar a distancia del variador, Display 7 segmentos | <b>111,00</b> | 214795 |
| FR-5CBL 2,5 | Cable de conexión entre variador y consola de parametrización 2,5m                 | <b>56,50</b>  | 70728  |