

## Características Técnicas de Guardamotores

| Guardamotores                       | MPW18       | MPW40       | MPW40i      | MPW80       | MPW100      |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Corriente le max. (A)</b>        | 18          | 40          | 40          | 80          | 100         |
| <b>Número de polos</b>              | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           |
| <b>Cortocircuito instantáneo</b>    | 13 x le máx | 13 x le máx | 13 x le máx | 13 x le máx | 13 x le máx |
| <b>Tensión de trabajo</b>           | 690V        | 690V        | 690V        | 690V        | 690V        |
| <b>Frecuencia de trabajo</b>        | 50/60 Hz    | 50/60 Hz    | 50/60 Hz    | 50/60 Hz    | 50/60 Hz    |
| <b>Test de trip</b>                 | Si          | Si          | Si          | Si          | Si          |
| <b>Protección de sobrecarga</b>     | Si          | Si          | No          | Si          | Si          |
| <b>Sensibilidad a falta de fase</b> | Si          | Si          | No          | Si          | Si          |
| <b>Indicación de trip</b>           | Si          | Si          | Si          | Si          | Si          |
| <b>Clase de disparo</b>             | 10          | 10          | -           | 10          | 10          |

### Bloques de Contactos Frontales (1)



| Referencia | Descripción |
|------------|-------------|
| ACBF-11    | 1 NA + 1 NC |

### Bloques de Contactos Laterales (1)



| Referencia  | Descripción             |
|-------------|-------------------------|
| ACBS-11     | 1NA + 1NC               |
| ACBS-20     | 2NA                     |
| ACBS-02     | 2NA                     |
| ACBS-11-100 | Para MPW100 (1NA + 1NC) |

Nota: El MPW40 admite acoplar un bloque de contacto frontal y un bloque de contacto lateral al mismo tiempo

### Bloques de Contactos Frontales (1)



| Referencia | Aplicable a | Long. Eje (mm) |
|------------|-------------|----------------|
| RMX-130    | MPW40       | 130            |
| RMX-330    | MPW40       | 330            |
| RMX65-130  | MPW80       | 130            |
| RMX65-330  | MPW80       | 330            |

Apertura de la puerta del tablero sólo en la posición "desconectado".  
Largo de eje ajustable  
Grado de protección IP55  
Bloqueo con hasta tres candados en la posición "desconectado"

### Caja plástica IP55(2)



| Referencia | Descripción                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PE55       | Permite bloque de contacto frontal y lateral. No permite bobinas de disparo. |
| LPE55      | Permite bloque de contacto frontal y lateral. Permite bobinas de disparo.    |

Grado de protección IP55

Encaje rápido del MPW40

Puede ser suministrado con bornes de puesta a tierra y



### Bobina Apertura a distancia (1)

| Referencia | Descripción |
|------------|-------------|
| SRMP D65   | 220 VCA     |

### Bobina Mínima Tensión (1)

| Referencia | Descripción |
|------------|-------------|
| SRMP D65   | 220 VCA     |



### Borne Externo Trifásico (3)

| Referencia | Descripción                 |
|------------|-----------------------------|
| FTBBS      | Para alimentación de Barras |

Tensión nominal de aislación: 690VCA.  
Corriente máxima de empleo: 63A

### Conector Guardamotor / Contactor (2)



| Modelo   | Contactor | Guardamotor |
|----------|-----------|-------------|
| ECCMP-C  | CWC0 7-16 | MPW 18      |
|          | CWC0 7-16 | MPW 40      |
| ECCMP-25 | CWC0 25   | MPW 40      |
| ECCMP-32 | CWM 32    | MPW 40      |

(1) Apto para MPW18, MPW40 y MPW80

(2) Solo apto para MPW40

(3) Apto para MPW18

### Barras de Distribución 45mm (3)



| Referencia | Guardamotores en paralelo |
|------------|---------------------------|
| BBS45-2    | 2                         |
| BBS45-3    | 3                         |
| BBS45-4    | 4                         |
| BBS45-5    | 5                         |

No permite bloques de contactos laterales

### Barras de Distribución 54mm (3)



| Referencia | Guardamotores en paralelo |
|------------|---------------------------|
| BBS54-2    | 2                         |
| BBS54-3    | 3                         |
| BBS54-4    | 4                         |
| BBS54-5    | 5                         |

Permite un bloque de contactos auxiliar lateral