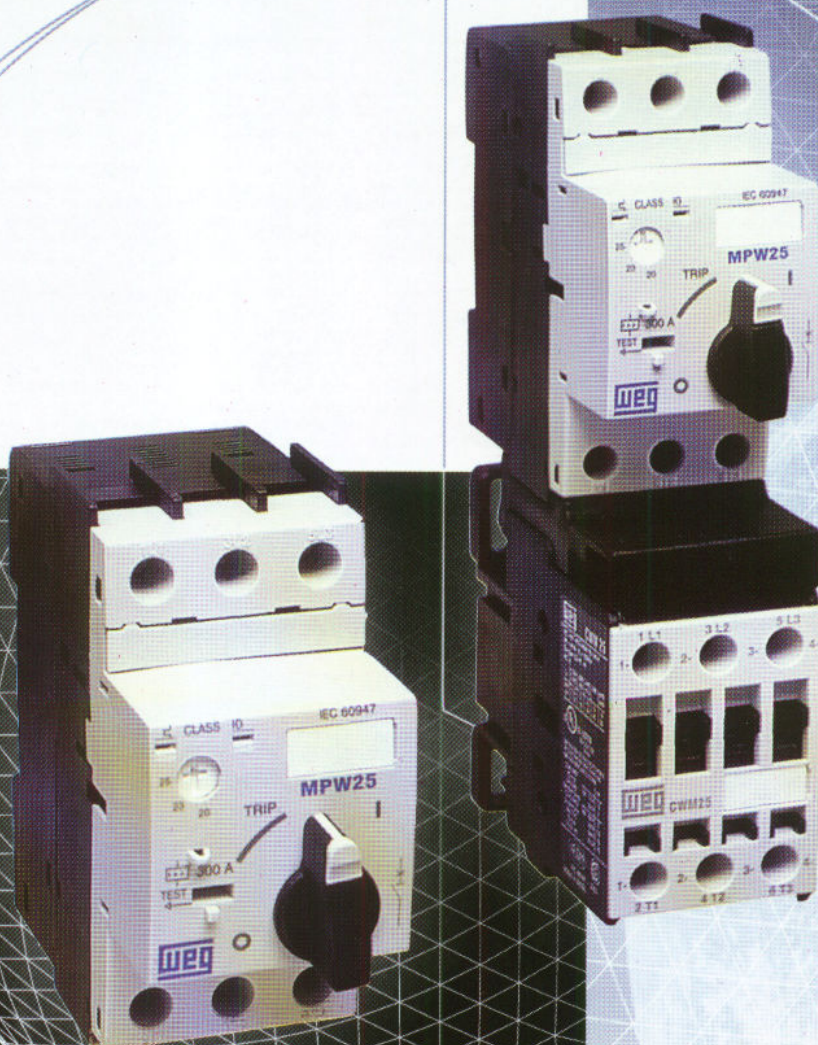


MPW25



www.weg.com.ar

GUARDAMOTOR

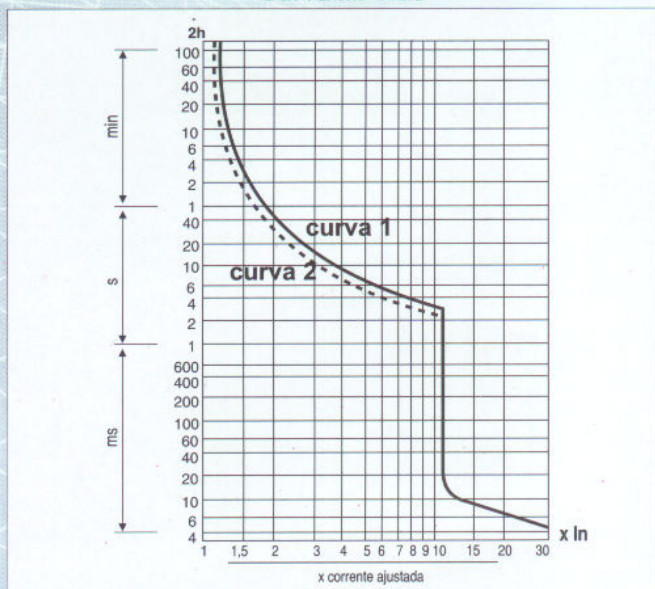
Protección del circuito eléctrico + arranque y protección del motor WEG



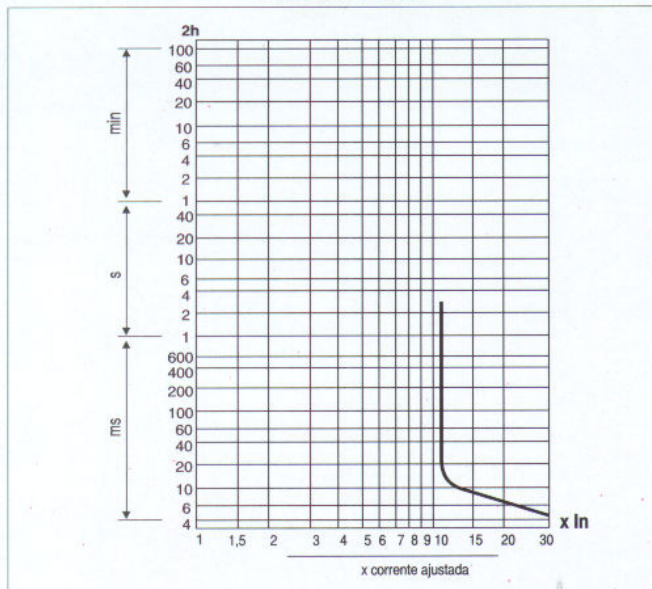
*Transformando energía
en soluciones*

Curvas características tiempo x corriente

Curva MPW25



Curva MPW25

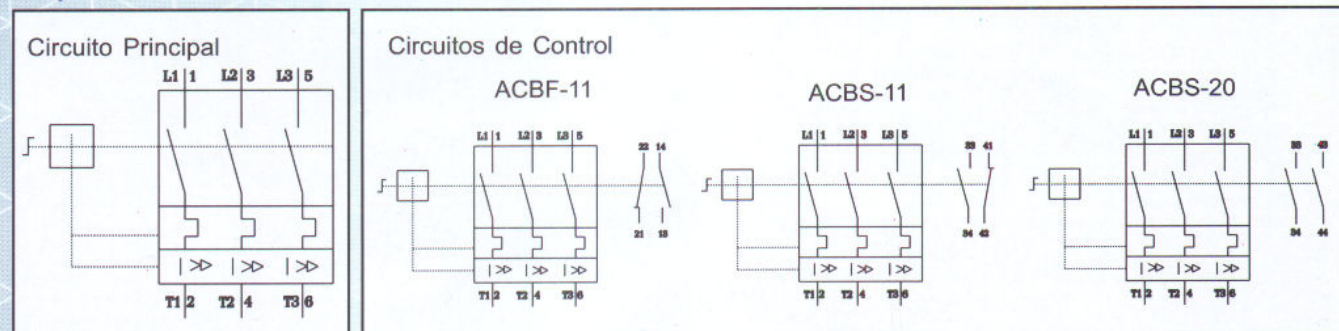


Curva 1: 3 polos con carga

Curva 2: 2 polos con carga con sensibilidad contra falla de fase

Obs: Las curvas indican los tiempos de disparo en función de las corrientes de ajuste en el guardamotor. Son valores medios, a partir del estado en frío. Para guardamotors estando en la temperatura de servicio, los tiempos de disparo de los disparadores térmicos son reducidos aproximadamente a 25%.

Esquemas de conexión



Capacidad de interrupción (kA)

| Guardamotor MPW25 | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------|--------------------------------------|----------|----------|------------------------------------|----------|----------|------------------------------------|----------|----------|------------------------------------|
| Tipo del Guardamotor | Rango de ajuste (A) | Disparo Magnético (A) ⁽²⁾ | 220 V | | | 380 V | | | 440 V | | |
| | | | Icu (kA) | Ics (kA) | Fus. Máx. gL/gG (A) ⁽¹⁾ | Icu (kA) | Ics (kA) | Fus. Máx. gL/gG (A) ⁽¹⁾ | Icu (kA) | Ics (kA) | Fus. Máx. gL/gG (A) ⁽¹⁾ |
| MPW25 - 0,16 | 0,10 - 0,16 | 1,9 | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - |
| MPW25 - 0,25 | 0,16 - 0,25 | 3,0 | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - |
| MPW25 - 0,40 | 0,25 - 0,40 | 4,8 | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - |
| MPW25 - 0,63 | 0,40 - 0,63 | 7,5 | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - |
| MPW25 - 1,0 | 0,63 - 1,0 | 12 | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - |
| MPW25 - 1,6 | 1,0 - 1,6 | 19 | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - |
| MPW25 - 2,5 | 1,6 - 2,5 | 30 | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - |
| MPW25 - 4,0 | 2,5 - 4,0 | 48 | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - |
| MPW25 - 6,3 | 4,0 - 6,3 | 75 | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - |
| MPW25 - 10 | 6,3 - 10 | 120 | 100 | 100 | - | 100 | 100 | - | 50 | 25 | 80 |
| MPW25 - 16 | 10 - 16 | 190 | 100 | 100 | - | 50 | 25 | 100 | 50 | 10 | 80 |
| MPW25 - 20 | 16 - 20 | 240 | 100 | 100 | - | 50 | 25 | 125 | 50 | 10 | 80 |
| MPW25 - 25 | 20 - 25 | 300 | 100 | 100 | - | 50 | 25 | 125 | 50 | 10 | 100 |

(1) Cuando el nivel de cortocircuito en el lugar de montaje sobrepase 50kA, conectar un fusible de back-up preconectado para elevar la capacidad de interrupción

(2) El disparador magnético es fijo en 12 x In.



www.weg.com.ar