



### Interruptor automático magnetotérmico serie MP, 2P, 35A, ICP-M, 6KA

Interruptor automático magnetotérmico hager serie MP, 2P, 35A, ICP-M, poder de corte 6000A según UNE EN 60898-1. Certificado AENOR.

MP235E

#### Arquitectura

Tipo de producto	Interruptor automático
Número de polos protegidos	2
Número de polos	2 P
Tipo de polos	2 P
Con corte del neutro	no
Curva	ICP-M

#### Conectividad

Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes alineados

#### Principales características eléctricas

Frecuencia asignada	50/60 Hz
Poder de corte asignado	6 kA
Tipo de tensión de alimentación	AC
Tensión asignada de empleo en alterna	230/400 V

#### Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión soportada al impulso asignada	4000 V

#### Corriente eléctrica

Poder de corte asignado	6 kA
Poder de corte de servicio según EN60898	6 kA
Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2)	3 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	10 kA
Valor umbral min/máx relé magnético en c.a.	5/8 In
Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.a.	1,13/1,45 In

### Corriente/temperatura

Corriente asignada a 20° C	37,8 A
Corriente asignada a 30° C	35 A
Corriente asignada a 35° C	33,6 A
Corriente asignada a 40° C	32,2 A
Corriente asignada a 45° C	30,8 A
Corriente asignada a 50° C	29,4 A
Corriente asignada a 55° C	28 A
Corriente asignada a 60° C	26,6 A
Corriente asignada a 70° C	23,8 A

### Coefficiente de corrección de la corriente

Coefficiente de corrección disparo magnético a 100Hz	1,1
Coefficiente de corrección disparo magnético a 200Hz	1,2
Coefficiente de corrección disparo magnético a 400Hz	1,5
Coefficiente de corrección disparo magnético a 60Hz	1
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 2 aparatos yuxtapuestos:	
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 3 aparatos yuxtapuestos:	0,95
Coefficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 aparatos yuxtapuestos:	0,9
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 6 aparatos yuxtapuestos:	0,85

### Potencia

Potencia disipada por polo	5,4 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	8,2 W

### Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	4000
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000

### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	35 mm

### Instalación, montaje

Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne con tornillo
Par de apriete	2, 8 Nm
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	no aplica
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne doble conexión
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	no
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	no

### Conexión

Sección de conexión en cable rígido	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable flexible	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1/25 mm <sup>2</sup>
Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg.	1/35 mm <sup>2</sup>

**Equipo**

Accesoriable	no
--------------	----

**Normas**

Norma	EN 60898-1
Directiva europea RoHS	conformidad voluntaria

**Seguridad**

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

**Condiciones de uso**

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento	-25 a 80 °C
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas