



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

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 |