



Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 3P+N, 32A, curva C, 6KA

Interruptor automático magnetotérmico hager serie MU, 3P+N, 32A, curva C, poder de corte 6000A según UNE EN 60898-1. Certificado AENOR.

MUN632A

Arquitectura

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Tipo de producto | Interruptor automático |
| Posición del neutro | Derecha |
| Número de polos protegidos | 3 |
| Número de polos | 4 P |
| Tipo de polos | 3P+N |
| Con corte del neutro | si |
| Curva | C |

Conectividad

| | |
|---|----------------------------|
| Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares | Bornes alineados modulares |
|---|----------------------------|

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 corte último en c.a. 400V (EN 60947-2) | 10 kA |
| 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 mín/máx relé magnético en c.a. | 5/10 In |
| Valor umbral mín/máx funcionamiento del relé térmico en c.c. | 7/15 In |
| Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.a. | 1,13/1,45 In |
| Valor del nivel mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.c. | 1,13/1,45 In |

Corriente/temperatura

| | |
|----------------------------|--------|
| Corriente asignada a -15°C | 38,6 A |
| Corriente asignada a -20°C | 39,3 A |
| Corriente asignada a 0°C | 36,5 A |
| Corriente asignada a 10°C | 35,1 A |
| Corriente asignada a -10°C | 37,9 A |
| Corriente asignada a 15°C | 34,4 A |
| Corriente asignada a 20° C | 33,6 A |
| Corriente asignada a 25°C | 32,8 A |
| Corriente asignada a -25°C | 39,9 A |
| Corriente asignada a 30° C | 32 A |
| Corriente asignada a 35° C | 31,1 A |
| Corriente asignada a 40° C | 30,3 A |
| Corriente asignada a 45° C | 29,3 A |
| Corriente asignada a 5°C | 35,8 A |
| Corriente asignada a -5°C | 37,2 A |
| Corriente asignada a 50° C | 28,4 A |
| Corriente asignada a 55° C | 27,4 A |
| Corriente asignada a 60° C | 26,4 A |
| Corriente asignada a 65°C | 25,3 A |
| Corriente asignada a 70° C | 24,2 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 1 2 aparatos yuxtapuestos: | |
| Coefficiente de corrección de la corriente nominal para | 0,95 |
| 3 aparatos yuxtapuestos: | |
| Coefficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 aparatos yuxtapuestos: | 0,9 |
| Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 0,85 6 aparatos yuxtapuestos: | |

Potencia

| | |
|--|-------|
| Potencia disipada por polo | 4,9 W |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 13 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 | 70 mm |

Instalación, montaje

| | |
|----------------|---------|
| Par de apriete | 2, 8 Nm |
|----------------|---------|

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 |
| Clase de limitación de energía I ² t | 3 |
| Altitud | 2000 m |
| Temperatura de almacenamiento | -25 a 80 °C |
| Tropicalización/humedad/protección | Todos los climas |