

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor caja mold Compact NS80H regulable 3P 70kA unidad magnetica MA80

28100

! Discontinuado el: 01 diciembre 2021

! Discontinuado

28100 no se ha reemplazado. Comuníquese con nuestro equipo de asistencia al cliente para obtener más información.

Principal

| | |
|--|--|
| Gama | NS80H-MA |
| Tipo de producto o componente | Interruptor de circuito |
| Nombre corto del dispositivo | Compact NS80H |
| Circuit breaker name ((*)) | Compact NS80H |
| Aplicación de dispositivo | Motor |
| Descripción de los polos | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3t |
| Tipo de red | AC |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Corriente nominal (In) | 80 A a 65 °C |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 750 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV conforme a En> 50 A |
| [Ue] tensión de funcionamiento nominal | 690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| Código de poder de corte | H |
| Poder de corte | 10 kA a 600 V AC 50/60 Hz conforme a sobrecarga 100 kA a 240 V AC 50/60 Hz conforme a sobrecarga 65 kA a 480 V AC 50/60 Hz conforme a sobrecarga 100 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 25 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 25 kA Icu a 525 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 6 kA Icu a 660/690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 65 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 70 kA Icu a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Ics] poder de corte en servicio | 100 kA a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 25 kA a 500 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 25 kA a 525 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 6 kA a 660/690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 65 kA a 440 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 70 kA a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| Apto para seccionamiento | Sí conforme a En> 50 A |
| Categoría de empleo | Categoría A |
| Unidad de control | MA |

| | |
|---------------------------------|--|
| Trip unit technology ((*)) | Magnético |
| Calibre de la unidad de disparo | 80 A |
| Tipo de proteccion | Protección contra cortocircuitos (magnética) |
| Grado de contaminación | 3 conforme a IEC 60947 |

Complementos

| | |
|--|---|
| Tipo de control | Maneta |
| Modo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Placa posterior |
| Conexión superior | Borne |
| Conexión hacia abajo | Borne |
| Durabilidad mecánica | 20000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 10000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 conforme a En> 50 A 7000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In conforme a En> 50 A |
| Señalizaciones en local | Indicación de contacto positivo |
| Tipo de ajuste de detección instantánea Ii | Ajustable |
| Símbolo hoja | 6...14 x In |
| Selectividad lógica ZSI | Sem |
| Protección contra fugas a tierra | Sem |
| Alto | 120 mm |
| Ancho | 90 mm |
| Profundidad | 80 mm |

Ambiente

| | |
|--|-------------------------------|
| Normas | En> 50 A |
| Certificaciones de producto | LCIE ASTA ASEFA KEMA |
| Grado de protección IP | IP40 conforme a IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK07 conforme a H |
| Temperatura ambiente de trabajo | -25...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 982,0 g |
| Paquete 1 Altura | 9,5 cm |
| Paquete 1 ancho | 12,6 cm |
| Paquete 1 Largo | 16,2 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S03 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 10 |

| | |
|---|------------|
| Paquete 2 Peso | 10,346 kg |
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Largo | 40 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | P12 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 80 |
| Paquete 3 Peso | 100,584 kg |
| Paquete 3 Altura | 50 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80 cm |
| Paquete 3 Largo | 120 cm |

Garantía contractual

| | |
|----------------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|----------------------------|-----------|