



NCN110A

Interruptor automático magnetotérmico serie N 1P 10A curva C 10/15kA

Características técnicas

Corriente eléctrica

| | |
|--|---------|
| Corriente nominal asignada | 10 A |
| Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2 | 7,50 kA |
| Poder de corte asignado Icn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1 | 10 kA |
| Corriente asignada a -25°C | 12,86 A |
| Corriente asignada a -20°C | 12,63 A |
| Corriente asignada a -15°C | 12,39 A |
| Corriente asignada a -10°C | 12,15 A |
| Corriente asignada a -5°C | 11,90 A |
| Corriente asignada a 0°C | 11,65 A |
| Corriente asignada a 5°C | 11,39 A |
| Corriente asignada a 10°C | 11,13 A |
| Corriente asignada a 15°C | 10,86 A |
| Corriente asignada a 20°C | 10,58 A |
| Corriente asignada a 25°C | 10,29 A |
| Corriente asignada a 30°C | 10 A |
| Corriente asignada a 35°C | 9,70 A |
| Corriente asignada a 40°C | 9,39 A |
| Corriente asignada a 45°C | 9,06 A |
| Corriente asignada a 50°C | 8,73 A |
| Corriente asignada a 55°C | 8,38 A |
| Corriente asignada a 60°C | 8,02 A |
| Corriente asignada a 65°C | 7,64 A |
| Corriente asignada a 70°C | 7,24 A |

Arquitectura

| | |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 1P |
| Curva | C |

Capacidad

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

Principales características eléctricas

| | |
|---|----------------|
| Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1 | 10 kA |
| Par de apriete nominal del terminal superior | 2,80 - 2,80 Nm |
| Par de apriete nominal del terminal inferior | 2,80 - 2,80 Nm |

| Tensión | |
|---|------------------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 230 - 400 V |
| Tipo de alimentación de tensión | CA |
| Tensión asignada de aislamiento Ui | 500 V |
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 6000 V |
| Frecuencia | |
| Frecuencia | 50 - 60 Hz |
| Conexión | |
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos | 1 - 35 mm ² |
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles | 1 - 25 mm ² |
| Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles | 1 - 25 mm ² |
| Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos | 1 - 35 mm ² |
| Instalación, montaje | |
| Par de apriete nominal | 2,80 - 2,80 Nm |
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares | biconnect |
| Tipo de conexión superior para aparatos modulares | Borne a tornillo |
| Posición de montaje de 360° posible | Sí |
| Seguridad | |
| Índice de protección IP | IP20 |
| Condiciones de uso | |
| Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2 | 2 |
| Clase de limitación de energía I ² t | 3 |
| Temperatura de funcionamiento | -25 - 70 °C |
| Potencia | |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 1,87 W |
| Endurancia | |
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 4000 |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 20000 |
| Conectividad | |
| Tipo de conector/enchufe | Borne de tornillo |
| Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares | Bornes alineados |
| Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares | Bornes alineados |
| Dimensiones | |
| Altura | 83 mm |

| | |
|-------------|----------|
| Anchura | 17,50 mm |
| Profundidad | 70 mm |