



NDN440A

Interruptor automático magnetotérmico serie N 4P 10A curva D 10/15kA

Características técnicas

Corriente eléctrica

| | |
|---|---------|
| Corriente nominal asignada | 10 A |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2 | 15 kA |
| Corriente asignada a -25°C | 12,73 A |
| Corriente asignada a -20°C | 12,51 A |
| Corriente asignada a -15°C | 12,28 A |
| Corriente asignada a -10°C | 12,05 A |
| Corriente asignada a -5°C | 11,81 A |
| Corriente asignada a 0°C | 11,57 A |
| Corriente asignada a 5°C | 11,32 A |
| Corriente asignada a 10°C | 11,07 A |
| Corriente asignada a 15°C | 10,81 A |
| Corriente asignada a 20°C | 10,55 A |
| Corriente asignada a 25°C | 10,28 A |
| Corriente asignada a 30°C | 10 A |
| Corriente asignada a 35°C | 9,61 A |
| Corriente asignada a 40°C | 9,21 A |
| Corriente asignada a 45°C | 8,78 A |
| Corriente asignada a 50°C | 8,33 A |
| Corriente asignada a 55°C | 7,86 A |
| Corriente asignada a 60°C | 7,36 A |
| Corriente asignada a 65°C | 6,82 A |
| Corriente asignada a 70°C | 6,24 A |

Arquitectura

| | |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 4P |
| Curva | D |

Capacidad

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

Principales características eléctricas

| | |
|---|-------|
| Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1 | 10 kA |
|---|-------|

Instalación, montaje

| | |
|--|----------------|
| 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 | 400 - 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

Temperatura de funcionamiento

-25 - 70 °C

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal

8,29 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

70 mm

Profundidad

70 mm

Sostenibilidad

Conforme con RoHS

Sí