



NDN125A

Interruptor automático magnetotérmico serie N 1P 25A curva D 10/15kA

Características técnicas

Corriente eléctrica

| | |
|--|-------|
| Corriente nominal asignada | 25 A |
| Poder de corte asignado Icn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1 | 10 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2 | 15 kA |
| Corriente asignada a 30°C | 25 A |

Arquitectura

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

Capacidad

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

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 | 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 |
| Temperatura de funcionamiento | -25 - 70 °C |

Potencia

| | |
|--|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 3,37 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 |

Sostenibilidad

| | |
|-------------------|----|
| Conforme con RoHS | Si |
|-------------------|----|