



NCN225A

### Interruptor automático magnetotérmico serie N 2P 25A curva C 10/15kA

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

|  |       |
|--|-------|
| Corriente nominal asignada   | 25 A  |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2 | 30 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2  | 15 kA |
| Corriente asignada a 30°C  | 25 A  |

##### Arquitectura

|              |    |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 2P |
| Curva        | C  |

##### Capacidad

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 2 |
|-------------------|---|

##### 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 <sup>2</sup> |
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles          | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos            | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

##### 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 <sup>2</sup> t    | 3           |
| Temperatura de funcionamiento                      | -25 - 70 °C |

##### Potencia

|  |        |
|--|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 7,20 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  |

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>Dimensiones</b>    |       |
| Altura                | 83 mm |
| Anchura               | 35 mm |
| Profundidad           | 70 mm |
| <b>Sostenibilidad</b> |       |
| Conforme con RoHS     | Si    |