



NCN210A

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

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

|  |         |
|--|---------|
| Corriente nominal asignada                       | 10 A    |
| Poder de corte último Icu a 230V AC (EN 60947-2) | 30 kA   |
| Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2) | 15 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 | 2P |
| Curva        | C  |

**Capacidad**

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

**Principales características eléctricas**

|   |       |
|---|-------|
| Poder de corte asignado Icn según IEC 60898-1 | 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 de tornillo |
| Posición de montaje de 360° posible               | Sí                |

---

**Seguridad**

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Clase de protección de entrada (IP) | IP20  |
| Distancia de la red                 | 60 mm |

---

**Condiciones de uso**

|   |             |
|---|-------------|
| Grado de polución / IEC 60664/IEC 60947-2       | 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 | 4,13 W |
|--|--------|

---

**Endurancia**

|  |       |
|--|-------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 4000  |
| Número de maniobras mecánicas            | 20000 |

---

**Conectividad**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Tipo de conexión  | 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     | 35 mm |
| Profundidad | 70 mm |

---

**Sostenibilidad**

|               |    |
|---------------|----|
| Conforme RoHS | Sí |
|---------------|----|