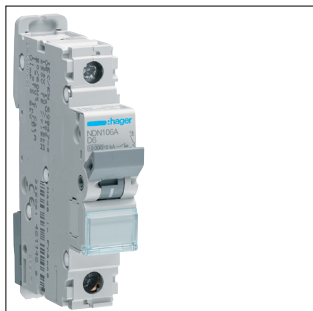




NDN106A

### Interruptor automático magnetotérmico serie N 1P 6A curva D 10/15kA

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

|                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------|--------|
| Corriente nominal I <sub>N</sub>                                    | 6 A    |
| Poder de corte asignado I <sub>cn</sub> a 230V AC según IEC 60898-1 | 10 kA  |
| Poder de corte último I <sub>cu</sub> a 400V AC (EN 60947-2)        | 15 kA  |
| Corriente asignada a -15°C                                          | 7,26 A |
| Corriente asignada a -10°C                                          | 7,13 A |
| Corriente asignada a -5°C                                           | 7 A    |
| Corriente asignada a 0°C                                            | 6,87 A |
| Corriente asignada a 5°C                                            | 6,73 A |
| Corriente asignada a 10°C                                           | 6,59 A |
| Corriente asignada a 15°C                                           | 6,45 A |
| Corriente asignada a 20°C                                           | 6,30 A |
| Corriente asignada a 25°C                                           | 6,15 A |
| Corriente asignada a 30°C                                           | 6 A    |
| Corriente asignada a 35°C                                           | 5,84 A |
| Corriente asignada a 40°C                                           | 5,68 A |
| Corriente asignada a 45°C                                           | 5,52 A |
| Corriente asignada a 50°C                                           | 5,35 A |
| Corriente asignada a 55°C                                           | 5,17 A |
| Corriente asignada a 60°C                                           | 4,99 A |
| Corriente asignada a 65°C                                           | 4,80 A |
| Corriente asignada a 70°C                                           | 4,60 A |

##### Arquitectura

|              |    |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 1P |
|--------------|----|

##### Corriente eléctrica

|                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| Poder de corte en servicio I <sub>cs</sub> en AC según IEC 60898-1 | 7,50 kA |
|--------------------------------------------------------------------|---------|

##### Arquitectura

|       |   |
|-------|---|
| Curva | D |
|-------|---|

##### Capacidad

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

##### Principales características eléctricas

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| Poder de corte asignado I <sub>cn</sub> 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 |
| Par de apriete nominal                       | 2,80 - 2,80 Nm |

##### Tensión

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna                       | 230 - 400 V |
| Tipo de alimentación de tensión                             | AC          |
| Tensión asignada de aislamiento U <sub>i</sub>              | 500 V       |
| Resistencia a picos de tensión asignada (U <sub>imp</sub> ) | 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

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

#### Potencia

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Potencia disipada en IN | 1,33 W |
|-------------------------|--------|

#### 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     | 17,50 mm |
| Profundidad | 70 mm    |

#### Sostenibilidad

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