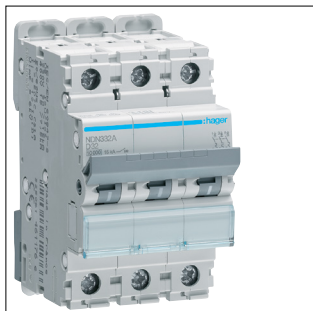




NDN332A

### Interruptor automático magnetotérmico serie N 3P 32A curva D 10/15kA

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

|                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corriente nominal asignada                                                  | 32 A    |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2 | 15 kA   |
| Corriente asignada a -25°C                                                  | 39,04 A |
| Corriente asignada a -20°C                                                  | 38,45 A |
| Corriente asignada a -15°C                                                  | 37,86 A |
| Corriente asignada a -10°C                                                  | 37,25 A |
| Corriente asignada a -5°C                                                   | 36,64 A |
| Corriente asignada a 0°C                                                    | 36,01 A |
| Corriente asignada a 5°C                                                    | 35,37 A |
| Corriente asignada a 10°C                                                   | 34,73 A |
| Corriente asignada a 15°C                                                   | 34,06 A |
| Corriente asignada a 20°C                                                   | 33,39 A |
| Corriente asignada a 25°C                                                   | 32,70 A |
| Corriente asignada a 30°C                                                   | 32 A    |
| Corriente asignada a 35°C                                                   | 31,26 A |
| Corriente asignada a 40°C                                                   | 30,50 A |
| Corriente asignada a 45°C                                                   | 29,72 A |
| Corriente asignada a 50°C                                                   | 28,92 A |
| Corriente asignada a 55°C                                                   | 28,10 A |
| Corriente asignada a 60°C                                                   | 27,26 A |
| Corriente asignada a 65°C                                                   | 26,38 A |
| Corriente asignada a 70°C                                                   | 25,48 A |

##### Arquitectura

|              |    |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 3P |
| Curva        | D  |

##### Capacidad

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 3 |
|-------------------|---|

##### 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  |
|                         | 60 mm |

#### 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 | 12,30 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     | 52,50 mm |
| Profundidad | 70 mm    |

#### Sostenibilidad

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