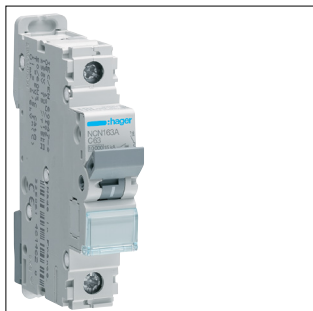




NCN163A

### Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 1P curva C 63A 1M

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corrente nominale                                                              | 63 A    |
| Potere di interruzione nominale I <sub>cn</sub> a 230 V AC secondo IEC 60898-1 | 10 kA   |
| Corrente nominale a -15 °C                                                     | 78,07 A |
| Corrente nominale a -10 °C                                                     | 76,54 A |
| Corrente nominale a -5 °C                                                      | 75,05 A |
| Corrente nominale a 0°C                                                        | 73,54 A |
| Corrente nominale a 5 °C                                                       | 72,03 A |
| Corrente nominale a 10 °C                                                      | 70,52 A |
| Corrente nominale a 15 °C                                                      | 69 A    |
| Corrente nominale a 20°C                                                       | 67,47 A |
| Corrente nominale a 25 °C                                                      | 65,95 A |
| Corrente nominale a 30 °C                                                      | 63 A    |
| Corrente nominale a 35 °C                                                      | 62,03 A |
| Corrente nominale a 40°C                                                       | 60,50 A |
| Corrente nominale a 45°C                                                       | 58,68 A |
| Corrente nominale a 50°C                                                       | 58,27 A |
| Corrente nominale a 55 °C                                                      | 52,80 A |
| Corrente nominale a 60 °C                                                      | 50,51 A |
| Corrente nominale a 65 °C                                                      | 48,12 A |
| Corrente nominale a 70 °C                                                      | 45,60 A |

##### Architettura

|                |    |
|----------------|----|
| Numero di poli | 1P |
|----------------|----|

##### Corrente

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| Potere di interruzione di servizio I <sub>cs</sub> AC secondo IEC 60898-1 | 7,50 kA |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|

##### Architettura

|       |   |
|-------|---|
| Curva | C |
|-------|---|

##### Numero di moduli

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 1 |
|------------------|---|

##### Principali caratteristiche elettriche

|                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 10 kA |
|----------------------------------------------------------------------|-------|

##### Installazione, montaggio

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 2,80 - 2,80 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 2,80 - 2,80 Nm |
| Coppia di serraggio nominale                     | 2,80 - 2,80 Nm |

##### Condizioni di impiego

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Tensione nominale d'impiego CA                         | 230 - 400 V |
| Tipo di tensione di alimentazione                      | AC          |
| Tensione di isolamento nominale U <sub>i</sub>         | 500 V       |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso U <sub>imp</sub> | 6000 V      |

##### Frequenza

|           |            |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

##### Connessione

|                                                                     |                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi rigidi     | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi flessibili | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili  | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi                    | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

##### Installazione, montaggio

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect |
|---------------------------------------------------------|-----------|

#### Installazione, montaggio

|                                                         |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |
| Possibilità di montaggio a 360°                         | Sì               |

#### Protezione

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20  |
| Distanza della griglia                  | 60 mm |

#### Condizioni d'uso

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2          | 2           |
| Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t | 3           |
| Temperatura d'esercizio                           | -25 - 70 °C |

#### Potenza

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 5,73 W |
|--------------------------|--------|

#### Connettività

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Tipo di connessione                             | Terminale a vite    |
| Allineamento superiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |
| Allineamento inferiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |

#### Serie

|            |          |
|------------|----------|
| Altezza    | 83 mm    |
| Larghezza  | 17,50 mm |
| Profondità | 70 mm    |

#### Sostenibilità

|                 |    |
|-----------------|----|
| Conformità ROHS | Sì |
|-----------------|----|