



NCN304A

**Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 4 A 10 Ka Curva C 3 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

|   |        |
|---|--------|
| Corrente nominale   | 4 A    |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2          | 15 kA  |
| Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1              | 10 kA  |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2 | 15 kA  |
| Corrente nominale a -25°C   | 4,88 A |
| Corrente nominale a -20°C   | 4,80 A |
| Corrente nominale a -15°C   | 4,73 A |
| Corrente nominale a -10°C   | 4,65 A |
| Corrente nominale a -5°C  | 4,58 A |
| Corrente nominale a 0°C   | 4,50 A |
| Corrente nominale a 5°C   | 4,42 A |
| Corrente nominale a 10°C  | 4,34 A |
| Corrente nominale a 15°C  | 4,26 A |
| Corrente nominale a 20°C  | 4,17 A |
| Corrente nominale a 25°C  | 4,09 A |
| Corrente nominale a 30°C  | 4 A    |
| Corrente nominale a 35°C  | 3,90 A |
| Corrente nominale a 40°C  | 3,79 A |
| Corrente nominale a 45°C  | 3,69 A |
| Corrente nominale a 50°C  | 3,58 A |
| Corrente nominale a 55°C  | 3,46 A |
| Corrente nominale a 60 °C   | 3,34 A |
| Corrente nominale a 65°C  | 3,22 A |
| Corrente nominale a 70°C  | 3,10 A |

**Architettura**

|                |    |
|----------------|----|
| Numero di poli | 3P |
| Curva          | C  |

**Numero di moduli**

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 3 |
|------------------|---|

**Principali caratteristiche elettriche**

|  |                |
|--|----------------|
| Potere d'interruzione nominale Icn AC secondo IEC60898-1 | 10 kA          |
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore         | 2,80 - 2,80 Nm |

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

### Condizioni di impiego

|  |             |
|--|-------------|
| Tensione nominale d'impiego CA             | 400 - 400 V |
| Tipo di tensione di alimentazione          | AC          |
| Tensione di isolamento nominale Ui         | 500 V       |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 6000 V      |

### Frequenza

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

### Connessione

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

|   |                  |
|---|------------------|
| Coppia di serraggio nominale                            | 2,80 - 2,80 Nm   |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect        |
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |
| Possibilità di montaggio a 360°                         | Sì               |

### Protezione

|                        |      |
|------------------------|------|
| Grado di protezione IP | IP20 |
|------------------------|------|

### Condizioni d'uso

|   |             |
|---|-------------|
| Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2 | 2           |
| Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t   | 3           |
| Temperatura d'esercizio                             | -25 - 70 °C |

### Potenza

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 8,18 W |
|--------------------------|--------|

### Durata

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 4000  |
| Numero di manovre                  | 20000 |

### Connettività

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

### Serie

|            |          |
|------------|----------|
| Altezza    | 83 mm    |
| Larghezza  | 52,50 mm |
| Profondità | 70 mm    |