



NCN406A

**Interruttore Automatico Magnetotermico 4 Poli 6 A 10 Ka Curva C 4 M. Din**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

|   |        |
|---|--------|
| Corrente nominale   | 6 A    |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2 | 30 kA  |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 15 kA  |
| Corrente nominale a -25 °C  | 7,61 A |
| Corrente nominale a -20°C   | 7,48 A |
| Corrente nominale a -15 °C  | 7,35 A |
| Corrente nominale a -10 °C  | 7,21 A |
| Corrente nominale a -5 °C   | 7,07 A |
| Corrente nominale a 0°C   | 6,93 A |
| Corrente nominale a 5 °C  | 6,78 A |
| Corrente nominale a 10 °C   | 6,63 A |
| Corrente nominale a 15 °C   | 6,48 A |
| Corrente nominale a 20°C  | 6,32 A |
| Corrente nominale a 25 °C   | 6,16 A |
| Corrente nominale a 30 °C   | 6 A    |
| Corrente nominale a 35 °C   | 5,81 A |
| Corrente nominale a 40°C  | 5,61 A |
| Corrente nominale a 45°C  | 5,41 A |
| Corrente nominale a 50°C  | 5,19 A |
| Corrente nominale a 55 °C   | 4,97 A |
| Corrente nominale a 60 °C   | 4,74 A |
| Corrente nominale a 65 °C   | 4,50 A |
| Corrente nominale a 70 °C   | 4,24 A |

**Architettura**

|                |    |
|----------------|----|
| Numero di poli | 4P |
| Curva          | C  |

**Numero di moduli**

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 4 |
|------------------|---|

**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 |

**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°                         | Si               |

---

**Protezione**

---

|   |      |
|---|------|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |
|---|------|

---

**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 | 5,44 W |
|--------------------------|--------|

---

**Durata**

---

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 4000 |
|------------------------------------|------|

---

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Numero di manovre | 20000 |
|-------------------|-------|

---

**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 | 70 mm |
|-----------|-------|

---

|            |       |
|------------|-------|
| Profondità | 70 mm |
|------------|-------|

---

**Sostenibilità**

---

|                 |    |
|-----------------|----|
| Conformità ROHS | Si |
|-----------------|----|

---