

NDN310A

Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 10 A 10 Ka Curva D 3 M. Din

Proprietà tecniche

Corrente

| | |
|---|---------|
| Corrente nominale | 10 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 | 12,73 A |
| Corrente nominale a -20°C | 12,51 A |
| Corrente nominale a -15°C | 12,28 A |
| Corrente nominale a -10°C | 12,05 A |
| Corrente nominale a -5°C | 11,81 A |
| Corrente nominale a 0°C | 11,57 A |
| Corrente nominale a 5°C | 11,32 A |
| Corrente nominale a 10°C | 11,07 A |
| Corrente nominale a 15°C | 10,81 A |
| Corrente nominale a 20°C | 10,55 A |
| Corrente nominale a 25°C | 10,28 A |
| Corrente nominale a 30°C | 10 A |
| Corrente nominale a 35°C | 9,61 A |
| Corrente nominale a 40°C | 9,21 A |
| Corrente nominale a 45°C | 8,78 A |
| Corrente nominale a 50°C | 8,33 A |
| Corrente nominale a 55°C | 7,86 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 7,36 A |
| Corrente nominale a 65°C | 6,82 A |
| Corrente nominale a 70°C | 6,24 A |

Architettura

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

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

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 |
| Temperatura d'esercizio | -25 - 70 °C |

Potenza

| | |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 6,13 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