# Scheda tecnica del prodotto
NDN316A



NDN316A

**Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 3P curva D 16A 3M**

## Caratteristiche tecniche

### Corrente

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 16 A |
| Potere di interruzione estremo di cortocircuito Icu secondo IEC 60947-2 | 15 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2 | 15 kA |
| Corrente nominale a -15 °C | 19,56 A |
| Corrente nominale a -10 °C | 19,20 A |
| Corrente nominale a -5 °C | 18,83 A |
| Corrente nominale a 0°C | 18,45 A |
| Corrente nominale a 5 °C | 18,07 A |
| Corrente nominale a 10 °C | 17,67 A |
| Corrente nominale a 15 °C | 17,27 A |
| Corrente nominale a 20°C | 16,86 A |
| Corrente nominale a 25 °C | 16,43 A |
| Corrente nominale a 30 °C | 16 A |
| Corrente nominale a 35 °C | 15,48 A |
| Corrente nominale a 40°C | 14,94 A |
| Corrente nominale a 45°C | 14,38 A |
| Corrente nominale a 50°C | 13,80 A |
| Corrente nominale a 55 °C | 13,19 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 12,56 A |
| Corrente nominale a 65 °C | 11,89 A |
| Corrente nominale a 70 °C | 11,18 A |

### Architettura

| | |
|---|---|
| Numero di poli | 3P |

### Corrente

| | |
|---|---|
| Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1 | 7,50 kA |

### Architettura

| | |
|---|---|
| Curva | D |

### Numero di moduli

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

### 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 | 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 cavi rigidi | 1 - 35 $mm^2$ |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi 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** | |
| 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** | |
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |
| Distanza della griglia | 60 mm |
| **Condizioni d'uso** | |
| Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Temperatura d'esercizio | -25 - 70 °C |
| **Potenza** | |
| Potenza dissipata totale | 8,27 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 | 52,50 mm |
| Profondità | 70 mm |
| **Sostenibilità** | |
| Conformità ROHS | Sì |