



NBN125A

**Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo 25 A 10 Ka Curva B 1 M.**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	25 A
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	7,50 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC come da IEC 60947-2	15 kA
Corrente nominale a -25°C	32,76 A
Corrente nominale a -20°C	32,06 A
Corrente nominale a -15°C	31,35 A
Corrente nominale a -10°C	30,64 A
Corrente nominale a -5°C	29,94 A
Corrente nominale a 0°C	29,23 A
Corrente nominale a 5°C	28,53 A
Corrente nominale a 10°C	27,82 A
Corrente nominale a 15°C	27,12 A
Corrente nominale a 20°C	26,41 A
Corrente nominale a 25°C	25,71 A
Corrente nominale a 30°C	25 A
Corrente nominale a 35°C	24,29 A
Corrente nominale a 40°C	23,59 A
Corrente nominale a 45°C	22,88 A
Corrente nominale a 50°C	22,18 A
Corrente nominale a 55°C	21,47 A
Corrente nominale a 60 °C	20,77 A
Corrente nominale a 65°C	20,06 A
Corrente nominale a 70°C	19,36 A

**Architettura**

Numero di poli	1P
Curva	B

**Numero di moduli**

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

**Principali caratteristiche elettriche**

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	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	230 - 400 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale $U_i$	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso $U_{imp}$	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

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	3,37 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	17,50 mm
Profondità	70 mm

---