



NSN120

Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo 20 A 25 Ka Curva D 1 M. Din

Proprietà tecniche

Design

Posizione del neutro	senza neutro
Numero di poli protetti	1
Poli	1 P
Tipo di poli	1 P
Modalità di fissaggio	guida DIN
Curva	D

Funzioni

Con polo di Neutro sezionato	no
------------------------------	----

Connettività

Allineamento collegamento alto per prodotti modulari	terminali allineati
Allineamento collegamento basso per prodotti modulari	terminali allineati

Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	240 / 415 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Frequenza nominale	50/60 Hz

Tensione

Tensione nominale d'isolamento	500 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	6000 V
Tensione minima di soglia (Ue min)	12 V

Corrente

Corrente nominale in A	20 A
Soglia di esercizio termico AC - min/max	1,13 / 1,45 In
Soglia di esercizio mag AC - min/max	10 / 14,4 In
Soglia di esercizio mag DC - min/max	10 / 30 In
Soglia di esercizio termico DC - min/max	1,13 / 1,45 In
Potere d'interruzione unipolare Icu 400V c.a. (CEI EN 60947-2)	3 kA

Coefficiente di correzione corrente

Riduzione della temperatura - 2 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 3 dispositivi	0,95
Riduzione della temperatura - 4-5 dispositivi	0,9
Riduzione della temperatura - 6 dispositivi	0,85
Fattore di correzione - mag tripping 100 Hz	1,1
Fattore di correzione - mag tripping 200 Hz	1,2
Fattore di correzione - mag tripping 400 Hz	1,5
Fattore di correzione - mag tripping 60 Hz	1

Frequenza

Frequenza (intervallo di valori numerici ETIM)	50 a 60 Hz
--	------------

Potenza

Potenza dissipata totale	2,56 W
Potenza dissipata per polo	2,56 W

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre (durata meccanica)	20000

Dimensioni

Profondità del prodotto installato	70 mm
Altezza del prodotto installato	83 mm
Larghezza prodotto installato	17,5 mm

Installazione, montaggio

Tipo di collegamento alto per prodotti modulari	morsetto a vite
Coppia di serraggio	2,8Nm
Tipo di aggancio basso per prodotti modulari	Plastica
Tipo di collegamento basso per prodotti modulari	morsetto quickconnect
Rimovibilità della parte superiore per apparecchi modulari	si
Rimozione dal basso per i prodotti modulari	si

Collegamento

Sez. cavo rigido x colleg. viti morsetti	1 / 35 mm ²
Sez. cavo flex. x colleg. viti morsetti	1 / 25 mm ²
Tipo di connessione	a vite

Equipaggiamento

Equipaggiabile con copriterminali	si
Con porta etichetta trasparente	si

Norme, Omologazioni

Testo	IEC 60947-2
Direttiva Europea RAEE	interessato

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP20
------------------------------------	------

Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-25...70 °C
Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitudine	2000m
Esecuzione tropicalizzata	per tutti i climi
Temperatura di magazzino/trasporto	-25...80 °C