



Salvamotore NS2-25/1D 3P 4/6,3A

Descrizione

Interruttore automatico utilizzato come disgiuntore per la protezione del motore. Progettato per installazioni terziarie in quadri di distribuzione con corrente di cortocircuito di 100kA
Numero di poli 3, numero moduli DIN 2,5
Normativa standard: IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60947-4-1
Rif. Interno NS2-25/1D

Ulteriori informazioni

I salvamotori elettromeccanici (Termica e Magnetotermica), sono da inserire in serie al circuito alimentazione del motore e a monte del carico per garantire la sicurezza alla macchina, ma anche agli allacci dell'impianto elettrico.

Questi dispositivi sono regolabili nella soglia d'intervento, in modo che un solo dispositivo possa essere utilizzato per carichi diversi o per poterlo regolare ad un carico che ha modificato le sue caratteristiche con l'avanzare del tempo.

Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto
495080

Codice Originale
495080

Brand
Chint

Serie Prodotto
NS2

 [Richiedi informazioni](#)

I salvamotori stimano la temperatura dentro il motore, "simulando" l'effetto termico dentro il motore tramite la corrente assorbita, e se superiore al livello di taratura, tolgono l'alimentazione al motore, tramite un relè o un teleruttore.

I casi in cui interviene il salvamotore sono qui elencati:

- Avviamento del motore troppo lento
- Troppi avviamenti ravvicinati
- Rete non stabile: eccessive variazioni di tensione, o variazioni di frequenza
- Rotore bloccato
- Il motore sforza troppo (eccessiva coppia resistente)

Caratteristiche generali

- Frequenza: 50/60Hz
- Corrente nominale: da 6A a 18°
- Temperatura ambiente: $-5^{\circ}\text{C} \sim +30^{\circ}\text{C}$
- Montaggio: inclinazione del piano di montaggio orizzontale o verticale non superiore $\pm 5^{\circ}$
- Normativa standard: IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60947-4-1

CARATTERISTICHE NS2-25

Numero poli: 3

N° moduli DIN: 2.5

Tensione nominale U_e (Vac): 230/240, 400/415, 440, 500, 690

Tensione di isolamento U_i (Vac): 690

Tensione nomin.

Impulso u_{imp} (kV): 8

Grado di protezione: IP20

Corrente nominale (A): da 0.1 a 32

Frequenza nominale (Hz): 50/60

Durata meccanica (cicli): 100000

Temperatura di esercizio ($^{\circ}\text{C}$): $-25^{\circ} \sim +55^{\circ}$

Temperatura di stoccaggio ($^{\circ}\text{C}$): $-40^{\circ} \sim +80^{\circ}$

Fattore di declassamento $T > 40^{\circ}\text{C}$: 0,25% / K

Idoneità al sezionamento: SI

Sezionamento visualizzato: SI

Indicatore di intervento magnetico: SI

Accessoriabilità: SI

Tipo di comando: pulsanti



⚡ Dati tecnici di prodotto

Tipologia

Tipologia costruttiva dell'apparecchio

Apparecchio da incasso, tecnica a innesto

Tipologia d'uso

Tipologia di azionamento

Pulsante

Alimentazione

Numero di poli

3

Tensione d'esercizio nominale[V]

240 - 400 - 690

Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V[kW]

2,2

Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 230 V[kW]

1,1

Intervallo di regolazione sganciatore di sovraccarico[A]

4 - 6,3

100

Corrente limite nominale di disinserzione al corto circuito a 400 V, AC[kA]

Funzionalità

Tecnica di intervento

Termomagnetico

Sensibile a guasto di fase

SI

Collegamento

Tipo di collegamento circuito elettrico principale

Raccordo a vite/molla

Protezione

Con protezione termica

SI

Grado di protezione (IP)

IP20

Per altre informazioni

scrivici a

info@voltair.it



[Varianti articolo](#)

-

[Articoli correlati](#)

-

[Avvertenze](#)

Emme2 srl si impegna per assicurare l'accuratezza e la veridicità dei dati qui riportati ma ciò non esclude la presenza di errori e/o omissioni in buona fede. Per questa ragione le informazioni qui contenute non sono vincolanti per la garanzia del prodotto invitandovi a prendere visione delle condizioni di vendita disponibili sul sito www.voltair.it. In un ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare ,senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.