

C25V32M150

Interruttore, ComPact NSX250HB1,
75kA/690VAC, 3 poli, Sganciato MicroLogic
2,2M 150A



Presentazione

Gamma	"ComPact new generation"
Nome prodotto	"ComPact NSX new generation"
Nome dispositivo	"NSX250HB1"
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Protezione motore
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	"3D"
Corrente nominale [In]	150 A a 65 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tipo di rete	CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	85 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 80 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 75 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	HB1 75 kA 690 V CA
Nome sganciato	Micrologic 2.2 M
Tecnologia sganciato	Elettronico
Funzioni di protezione sganciato	LSol
Tipo di controllo	Leva
Montaggio interruttore	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	85 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 80 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	20000 Cicli a 440 V In/2 10000 Cicli a 440 V In 10000 Cicli a 690 V In/2 5000 cicli a 690 V In
Dissipazione di potenza per polo	6,3 W
Installazione	Piastra posteriore
Installazione	Orizzontale e verticale Flat on the back
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	35 mm

Tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) "So" : for protezione da cortocircuito di breve durata con ritardo fisso I : for Protezione cortocircuito istantanea
Calibro sganciatore	150 A a 65 °C
Classe intervento motore	20 10 5
Protezione motore aggiuntivo	Squilibrio di fase
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile, 9 valori
[Ir] Regolazione protezione termica	70...150 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Fissa
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	120 S a 1,5 x Ir 5 6,5 S a 6 x Ir 5 5 S a 7,2 x Ir 5 240 S a 1,5 x Ir 10 13,5 S a 6 x Ir 10 10 S a 7,2 x Ir 10 480 S a 1,5 x Ir 20 26 S a 6 x Ir 20 20 s a 7,2 x Ir 20
Memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd	Regolabile, 9 valori
[Isd] Regolazione protezione corto ritardo	5...13 x Ir
Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd	Fissa
Tipo regolazione protezione istantanea li	Fissa
[li] Regolazione protezione istantanea	2250 A
Protezione differenziale	Senza
Selettività logica ZSI	Senza
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	5 slot
Segnalazione locale	LED lampeggiante (verde)pronto al funzionamento: LED 95% lth (rosso)temperatura oltre il set point:
Larghezza (L)	105 mm
Altezza (H)	161 mm
Profondità (D)	86 mm
Peso prodotto	2,4 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947
Certificazioni prodotto	Marina[RETURN]CCC[RETURN]EAC
Categoria di sovratensione	Classe II
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado di protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforming to CEI 62262
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C
Umidità relativa	0...95 %
Altitudine di funzionamento	0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	12,000 cm
Confezione 1: larghezza	14,000 cm
Confezione 1: profondità	19,000 cm
Confezione 1: peso	1,990 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,000 cm

Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	7,960 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------