

Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NSX250HB2,
100kA/690VAC, 4 poli, Sganciatore
MicroLogic 2.2 100A

C25W42D100

Prezzo: 4.442,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX250HB2"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
descrizione poli protetti	"4D" 3D + N/2 3D
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	100 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tipo di rete	CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	HB2 100 kA 690 V CA
Nome sganciatore	Micrologic 2.2
Tecnologia sganciatore	Elettronico
funzioni di protezione sganciatore	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 Agli Impulsi [Uimp]	8 kV
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	100 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 cicli

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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	17,6 W
Supporto al montaggio	Piastra posteriore
Posizione di montaggio	Orizzontale e verticale Supino
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	100 A a 40 °C
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile, 9 valori
[Ir] Regolazione protezione termica	40...100 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Fissa
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	400 s a 1,5 x Ir 16 s a 6 x Ir 11 s a 7,2 x Ir
Impostazioni protezione neutro	0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir ("4D") Nessuna protezione ("3D")
memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd	Regolabile, 9 valori
[Isd] Regolazione protezione corto ritardo	1.5...10 x Ir
Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd	Fissa
Tipo regolazione protezione istantanea Ii	Fissa
[Ii] Regolazione protezione istantanea	1500 A
Protezione differenziale	Senza
selettività logica ZSI	Senza
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	5 slot
segnalazione locale	LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento LED 105% Ir (rosso) for Sovraccarico LED 90% Ir (arancione) for Sovraccarico
Larghezza (L)	140 mm
Altezza (H)	161 mm
Profondità (D)	86 mm
peso prodotto	2,8 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	III
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II su Lato frontale

Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aCEI 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	14,000 cm
Confezione 1: larghezza	15,000 cm
Confezione 1: profondità	20,000 cm
Peso imballo (Kg)	2,630 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	8,310 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	24
Confezione 3: altezza	45,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	78,480 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	71 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	20 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	45 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	4 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	811c5f45-220d-4e22-b512-f9d771b72680
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Senza silicone	No

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No
Aggiornabilità	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	54
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

