

Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NSX400HB1, 75kA/690VAC, 3 poli, Sganciatore MicroLogic 6.3E 400A

C40V36E400

Prezzo: 6.539,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX400HB1"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
descrizione poli protetti	"3D"
Corrente nominale [In]	400 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	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 sganciatore	Micrologic 6.3 E
Tecnologia sganciatore	Elettronico
funzioni di protezione sganciatore	LSIG
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	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	15000 cicli
Durata elettrica	12000 cicli a 440 V In/2 6000 cicli a 440 V In 6000 cicli a 690 V In/2 3000 cicli a 690 V In

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

dissipazione di potenza per polo	19,2 W
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
Posizione Di Montaggio	Orizzontale e verticale Flat on the back
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	45 mm
tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) S : for protezione da cortocircuito breve termine I : for Protezione cortocircuito istantanea G : for protezione messa a terra
Calibro sganciatore	400 A a 40 °C
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile, 9 valori
[Ir] Regolazione protezione termica	160...400 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Regolabile
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	15...400 s a 1,5 x Ir 0,5...16 s a 6 x Ir 0,35...11 s a 7,2 x Ir
memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd	Regolabile
[Isd] Regolazione protezione corto ritardo	1.5...10 x Ir
Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd	Regolabile, 5 valori
[tsd] temporizzazione protezione corto ritardo	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Tipo regolazione protezione istantanea li	Regolabile
[li] Regolazione protezione istantanea	1,5...12 x In
Tipo regolazione protezione guasto a terra Ig	Regolabile, 9 valori
[Ig] Regolazione protezione guasto a terra	0,4...1 x In per "In = 40 A" 0,2...1 x In per "In > 40 A" Ig on/off
Tipo temporizzazione protezione guasto a terra tg	Regolabile, 5 valori
[tg] temporizzazione protezione guasto a terra	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Protezione differenziale	Senza
selettività logica ZSI	Con
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	6 slot
segnalazione locale	LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento LED 105% Ir (rosso) for Sovraccarico LED 90% Ir (arancione) for Sovraccarico
Tipo display	Display LCD
Tipo di misura	Misuratore di energia elettrica

comunicazione dei dati	Impostazioni protezione e allarme Tabelle report storici ed eventi cronodati Misura energia Qualità alimentazione Valori medi massimi/valori medi minimi Valori istantanei e richiesta Indicatori di manutenzione Richiesta corrente e alimentazione
Larghezza (L)	140 mm
Altezza (H)	255 mm
Profondità (D)	110 mm
peso prodotto	6,05 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
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 conforme aCEI 62262
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...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	15,2 cm
Confezione 1: larghezza	15,2 cm
Confezione 1: profondità	29,2 cm
Confezione 1: peso	5,72 kg

Garanzia contrattuale

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

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 (kg CO2 eq.)	364
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Prestazioni contenuto alogeno	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Senza silicio	No

Use Longer

Estensione durata	
Aggiornabilità	Sì

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.