

Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NSX400R, 200kA/415VAC, 4 poli, Sganciatore MicroLogic 6.3E 400A

C40R46E400

Prezzo: 8.109,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX400R"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
descrizione poli protetti	"4D" 3D + OSN 3D + N/2 "3D"
Posizione neutro	Sinistra
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	200 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 200 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 200 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 80 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 65 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 45 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	"R" 200 kA 415 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	200 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 200 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 200 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 80 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 45 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
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
Impostazioni protezione neutro	0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir ("4D") 1,6 x Ir (3D + OSN) Nessuna protezione ("3D")
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 Valori istantanei e richiesta Misura energia Richiesta corrente e alimentazione Valori medi massimi/valori medi minimi Qualità alimentazione Tabelle report storici ed eventi cronodati Indicatori di manutenzione
Larghezza (L)	185 mm
Altezza (H)	255 mm
Profondità (D)	110 mm
peso prodotto	7,9 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 a CEI 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	20,3 cm
Confezione 1: profondità	29,2 cm
Confezione 1: peso	8,06 kg

Garanzia contrattuale

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

Environmental Data

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.) 386

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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

