Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NSX400R, 200kA/415VAC, 3 poli, Sganciatore MicroLogic 2.3 400A

C40R32D400

Prezzo: 5.436,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX400R"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	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	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 2.3
Tecnologia sganciatore	Elettronico
funzioni di protezione sganciatore	LSoI
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

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	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 al montaggio	Piastra posteriore
Posizione di montaggio	Orizzontale e verticale Supino
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	45 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	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	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
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	4800 A
Protezione differenziale	Senza
selettività logica ZSI	Senza
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
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	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	15,200 cm
Confezione 1: larghezza	15,200 cm
Confezione 1: profondità	29,200 cm
Peso imballo (Kg)	5,752 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	17,906 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	12
Confezione 3: altezza	45,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	83,624 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

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 totale del ciclo di vita	**359 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**36 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0.6 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**310 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**11 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	**25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conformi Per Esenzione**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**
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 %	**56**
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

