

Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NSX400K, 36kA/800VAC, 10kA/1000VAC, 3 poli, Sganciatore MicroLogic 2.3, 400A

C40K32D400

Prezzo: 4.312,00 EUR

Presentazione

Gamma	ComPacT
Gamma Prodotto	"ComPact NSX400...630"
Nome Dispositivo	ComPacT NSX400K
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Applicazione speciale
Number of poles	3P
descrizione poli protetti	3t
Corrente nominale [In]	400 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	800...1000 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] rated ultimate short-circuit breaking capacity	36 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 800 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 1000 V CA 50/60 Hz
Performance level	K 10 kA 1000 V CA
Nome sganciatore	Micrologic 2.3
Tecnologia sganciatore	Elettronico
funzioni di protezione sganciatore	LSol
Tipo di controllo	Leva
Circuit breaker mounting mode	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 kA a 800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a 1000 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	15000 cicli
Durata elettrica	1000 cicli a 1000 V In
Supporto al montaggio	Piastra posteriore
attacchi superiori	Lato anteriore

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

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
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regolabile, 9 valori
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fissa
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 s a 7,2 x Ir 16 s a 6 x Ir 400 s a 1,5 x Ir
memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regolabile, 9 valori
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fissa
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fissa
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	4800 A
Protezione differenziale	Senza
selettività logica ZSI	Senza
Number of slots for electrical auxiliaries	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
Certificazioni Prodotto	CE CCC
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	-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	15,000 cm
Confezione 1: larghezza	15,800 cm
Confezione 1: profondità	29,300 cm
Peso imballo (Kg)	5,748 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	Confermi 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



Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.