

# Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NSX400K,  
36kA/800VAC, 10kA/1000VAC, 3  
poli, Sganciatore MicroLogic 2.3,  
250A

C40K32D250

Prezzo: 3.259,00 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]	250 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 Di 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	250 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regolabile, 9 valori
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	"70...250 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 li	Fissa
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	3000 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 Netto	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 a CEI 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	17,1 cm
Confezione 1: larghezza	17,6 cm
Confezione 1: profondità	30,0 cm
Peso imballo (Kg)	5,7 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	174
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>


Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Stato privo di alogeni	Product contains halogen above thresholds
Senza PVC	Sì
Senza silicone	No

Use Longer

Estensione durata	
Aggiornabilità	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
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.