

Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NSX400K,
36kA/800VAC, 10kA/1000VAC, 4
poli, Sganciatore MicroLogic 2.3,
400A

C40K42D400

Prezzo: 5.084,00 EUR

Presentazione

Gamma	ComPacT
Gamma Prodotto	"ComPacT NSX400...630"
Nome Dispositivo	ComPacT NSX400K
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Applicazione speciale
Number of poles	4P
descrizione poli protetti	3t 3t + N/2 4t
Posizione neutro	Sinistra
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 Di Montaggio	Piastra posteriore
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
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
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Nessuna protezione (3t)
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)	185 mm
Altezza (H)	255 mm
Profondità (D)	110 mm
Peso Netto	7,9 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	19,4 cm
------------------------------	---------

Confezione 1: larghezza	15,8 cm
--------------------------------	---------

Confezione 1: profondità	33,0 cm
---------------------------------	---------

Peso imballo (Kg)	6,5 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 366

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Si

Imballaggio senza plastica Si

[Direttiva RoHS UE](#) Conforme alle esenzioni

Numero SCIP 25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogeni Product contains halogen above thresholds

Senza PVC Si

Senza silicone No

Use Longer

Estensione durata

Aggiornabilità No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto Si

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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

