

Scheda dati

Specifiche



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

C40K32D400

Prezzo: 3.911,00 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 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 | 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 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 | 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 |
|--------------------|----|

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 |
| Informazioni ambientali | Profilo ambientale del prodotto |
| Use Better | |
| 📦 Materiali e imballaggio | |
| Confezione di cartone riciclato | Sì |
| Imballaggio senza plastica | Sì |
| 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 | Sì |
| 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 | 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. |