

C40K42D250

Interruttore, ComPacT NSX400K,
36kA/800VAC, 10kA/1000VAC, 4 poli,
Sganciatore MicroLogic 2.3, 250A



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]	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 al sezionamento	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 ad impulso [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
Installazione	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	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 lsd	Regolabile, 9 valori
[lsd] 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
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)pronto al funzionamento: LED 105% Ir (rosso)Sovraccarico: LED 90% Ir (arancione)Sovraccarico:
Larghezza (L)	185 mm
Altezza (H)	255 mm
Profondità (D)	110 mm
Peso prodotto	7,9 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]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 conforming to 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	19,4 cm
Confezione 1: larghezza	15,8 cm
Confezione 1: profondità	33,0 cm
Confezione 1: peso	6,5 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita

Senza PVC	Sì
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------