

C40K42D400

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



Presentazione

Gamma	ComPacT
Gamma Prodotto	"ComPacT NSX400...630"
Nome Dispositivo	ComPacT NSX400K
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Applicazione speciale
Numero di poli	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
Potere di interruzione	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
Codice potere di interruzione	K 10 kA 1000 V CA
Nome sganciatore	Micrologic 2.3
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Funzioni di protezione sganciatore	LSol
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 KV
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	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
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]	Regolabile, 9 valori
Gamma di regolazione avviamento prolungato	160...400 A
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Regolazione temporizzazione prolungata [tr]	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
Tipo regolazione intervallo di breve durata [Isd]	Regolabile, 9 valori
Intervallo di regolazione intervento di breve durata [Isd]	1.5...10 x Ir
Tipo regolazione ritardo di breve durata	Fissa
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Fissa
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	4800 A
Protezione differenziale	Senza
Regolazione protezione neutro	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Nessuna protezione (3t)
Selettività logica ZSI	Senza
Numero di slot	6 slot
Segnalazione locale	LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento LED 105% Ir (rosso) for Sovraccarico LED 90% Ir (arancione) for Sovraccarico
Larghezza	185 Mm
Altezza	255 Mm
Profondità	110 Mm
Peso Netto	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 conforme a CEI 62262
Temperatura Ambiente Operativa	-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

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	56
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	366 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	40.99003203987184
Impronta di carbonio della produzione	41 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	1.0397338910644358

Impronta di carbonio della distribuzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.6788554645781417
Impronta di carbonio dell'installazione	0.7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	310.20999999999999
Impronta di carbonio dell'uso	310 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	12.777856888572448
Impronta di carbonio di fine vita	13 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	366
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Numero SCIP	25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Senza silicio	No
Aggiornabilità	No
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**