

C40K42D400

Circuit breaker, ComPacT NSX400K,
36kA/800VAC, 10kA/1000VAC, 4 poles,
MicroLogic 2.3 trip unit, 400A



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT
Serijska številka	ComPacT NSX400...630
Kratko ime naprave	ComPacT NSX400K
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Posebna aplikacija
Opis polov	4P
Opis zaščitnega pola	3t 3t + N/2 4t
Nevtralni položaj	Levo
[In] Nazivni tok	400 A pri 40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	800...1000 V AC 50/60 Hz
Tip omrežja	AC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/z EN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A
Izklopna zmogljivost	36 KA Icu pri 800 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA Icu pri 1000 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	K 10 kA 1000 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 2.3
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	LSol
Tip krmiljenja	Preklop
Montažni način	Pritrjen

Komplementarno

[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 KA pri 800 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA pri 1000 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	15000 Ciklov
Električna vzdržljivost	1000 Ciklov 1000 V In
Montažna podpora	Zadnja plošča
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	45 Mm
Tip zaščite	Zaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno) Kratkotrajna kratkostična zaščita s fiksno zakasnitvijo Hitra kratkostična zaščita
Nazivna izklopna enota	400 A pri 40 °C
Dolgotrajna pritegnilna prilagoditev tipa Ir	9 nastavitvev
Dolgotrajna pritegnilna prilagoditev obsega	160 do 400 A

Tip dolgotrajne zakasnitve	Pritrjen
[tr] Območje nastavitve dolgotrajne časovne zakasnitve	11 S pri 7,2 x Ir 16 S pri 6 x Ir 400 S pri 1,5 x Ir
Toplotni spomin	20 minut pred in po izklopu
Nastavitev kratkotrajnega Isd	9 nastavitev
[Isd] Indikacija o proženju/napaki	1,5 do 10 x Ir
Nastavitev kratkotrajne zakasnitve	Pritrjen
Trenutna pritegnitvena prilagoditev tipa li	Pritrjen
Trenutna pritegnitvena prilagoditev obsega	4800 A
Zemljostična zaščita	Brez
Nastavitev nevtralne zaščite	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Brez zaščite (3t)
Območje selektivne blokade ZSI	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	6
Lokalno signaliziranje	Za Pripravljen za obratovanje Utripajoča LED (Zelena) Za Preobremenitev LED 105 % Ir (Rdeča) Za Preobremenitev LED 90 % Ir (Oranžna)
Širina (W)	185 Mm
Višina (H)	255 Mm
Globina (D)	110 Mm
Teža izdelka	7,9 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati izdelkov	CE CCC
Prenapetostna kategorija	IV
Razred zaščite pred električnim udarom	Razred II
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/z IEC 60664-1
IP stopnja zaščite	IP40v skladu z IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07v skladu z IEC 62262
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska višina delovanja	0 do 2000 m Brez redukcije 2000 m...5000 m Z redukcijo

Embalazna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	33,0 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Width	15,8 Cm
Package 1 Height	19,4 Cm
Package 1 Weight	6,5 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka

Profil krožnega gospodarstva

 [Informacije O Izteku Življenjske Dobe](#)

Brez PVC

Da

Vsebnost halogena

Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena
