

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

C40K42D250

prekidač ComPacT NSX400K, 36kA na
800VAC, 10kA na 1000VAC, MicroLogic 2.3
zaštitna jedinica, 250A, 4P 4d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT
Grupa proizvoda	ComPact NSX400...630
Kratko ime uređaja	ComPacT NSX400K
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Posebne primene
Broj polova	4P
Opis zaštićenih polova	3t 3t + N/2 4t
Pozicija nultog provodnika	Levo
[in] nazivna struja	250 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	800...1000 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] ocenjen krajnji prekidni kapacitet kratkog spoja	36 KA Icu pri 800 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 1000 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Nivo performansi	K 10 kA 1000 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 2.3
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSol
Tip upravljanja	Ručica
Režim ugradnje prekidača	Fiksno

Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[Ics] ocenjeni servisni prekidni kapacitet kratkog spoja	10 KA pri 800 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 kA pri 1000 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	15000 ciklusa
Električna trajnost	1000 ciklusa pri 1000 V In
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	45 mm
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) So : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja sa fiksnim kašnjenjem I : for trenutna zaštita od kratkog spoja

Veličina zaštitne jedinice	250 A pri 40 °C
Dugotrajno podešavanje podizanja tipa Ir (termička zaštita)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] Opseg podešavanja dugotrajne zaštite	70...250 A
Tip podešavanja kašnjenja dugotrajne zaštite tr	Fiksno
[tr] Opseg podešavanja dugotrajnog kašnjenja zaštite	11 Sekundi pri 7.2 x Ir 16 Sekundi pri 6 x Ir 400 sekundi pri 1.5 x Ir
Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Kratkotrajna zaštita tip podešavanja podizanja Isd	Podesivo, 9 podešavanja
[Isd] Opseg podešavanja kratkotrajne zaštite	1.5...10 x Ir
Tip podešavanja kašnjenja kratkotrajne zaštite tsd	Fiksno
Trenutna zaštita podizanja podešavanja tip li	Fiksno
[li] Opseg podešavanja trenutnog podizanja zaštite	3000 A
Diferencijalna zaštita	Bez
Podešavanja neutralne zaštite	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Bez zaštite (3t)
Zona selektivne blokade zsi	Bez
Broj slotova za pomoćne električne uređaje	6 slot(ova)
Lokalna signalizacija	Zauređaj spreman za rad: treperi LED (zelena) Zapreopterećenje: LED 105 % Ir (crvena) Zapreopterećenje: LED 90 % Ir (narandžasta)
Širina (V)	185 mm
Visina (H)	255 mm
Dubina (D)	110 mm
Masa proizvoda	7,9 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	CE CCC
Kategorija prenapona	IV
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa IEC 62262
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	6,5 kg
Pakovanje 1 visina	19,4 cm
Pakovanje 1 širina	15,8 cm
Pakovanje 1 dužina	33 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da

RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Bez PVC	Da
Učinak u vezi sa sadržajem halogena	Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena