



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	C120
Grupa proizvoda	Acti9
Ime proizvoda	C120
Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni prekidač
Kratko ime uređaja	C120N
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	1P
Broj zaštićenih polova	1
[in] nazivna struja	63 A pri 30 °C
Tip mreže	AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	D
Prekidna moć	3 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz IT u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 KA Icu pri 130 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 15 KA Icu pri 12 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 15 KA Icu pri 125 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 KA Icu pri <= 144 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 KA Icu pri 12 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 10000 A Icn pri 230...400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-2

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[ue] nazivni napon	380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	10...14 x In
[ics] servisna prekidna moć	15 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % u skladu sa EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Klasa limitacije	3 u skladu sa EN/IEC 60947-2
[ui] nazivni napon izolacije	500 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa EN/IEC 60947-2
Indikator pozicije kontakta	Da
Tip upravljanja	Ručica
Lokalna signalizacija	ON/OFF očitavanje

Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Razvodni blok češljaste sabirnice	DA
9 mm redovi	3
Visina	81 mm
Širina	27 mm
Dubina	73 mm
Masa proizvoda	0,205 kg
Boja	Bela
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2
Povezivanje - priključci	Tunelski priključci 1...50 mm ² kruti Tunelski priključci 1,5...35 mm ² fleksibilni
Dužina ogoljenog dela žice	15 mm
Moment pritezanja	3,5 N.m
Diferencijalna zaštita	Bez

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	EAC
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija prenapona	IV
Tropikalizacija	2 u skladu sa IEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % pri 55 °C
Nadmorska visina za rad	2000 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,7 cm
Package 1 Width	6,8 cm
Package 1 Length	8,4 cm
Package 1 Weight	188,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,6 cm
Package 2 Width	9,6 cm
Package 2 Length	33,4 cm
Package 2 Weight	2,334 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	14,491 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------