

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

A9N18379

C120N - automatski prekidač - 1P - 80A - D kriva



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	C120
Grupa proizvoda	Acti 9
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	80 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	Yes conforming to 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 conforming to EN/IEC 60947-2
[ui] nazivni napon izolacije	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV conforming to 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	YES
9 mm redovi	3
Visina	81 mm
Širina	27 mm
Dubina	73 mm
Masa proizvoda	0,205 kg
Boja	White
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	5000 cycles conforming to IEC 60947-2
Povezivanje - priključci	Tunnel type terminals 1...50 mm ² rigid Tunnel type terminals 1.5...35 mm ² flexible
Dužina ogoljenog dela žice	15 mm
Moment pritezanja	3,5 N.m
Diferencijalna zaštita	Bez

Okruženje

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

Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	192 g
Pakovanje 1 visina	2,7 cm
Pakovanje 1 širina	7,5 cm
Pakovanje 1 dužina	8,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	BB1
Broj jedinica u pakovanju 2	12
Pakovanje 2 težina	2,378 kg
Pakovanje 2 visina	10 cm
Pakovanje 2 širina	9 cm
Pakovanje 2 visina	33 cm
Tip jedinice pakovanja 3	S03
Broj jedinica u pakovanju 3	72
Pakovanje 3 težina	14,755 kg
Pakovanje 3 visina	30 cm
Pakovanje 3 širina	30 cm
Pakovanje 3 visina	40 cm

Offer Sustainability

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
-----------	-----------