

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

A9N18350

C120N - automatski prekidač - 3P - 100A - B
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	3P
Broj zaštićenih polova	3
[In] nazivna struja	100 A pri 30 °C
Tip mreže	AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	B
Prekidna moć	10000 A Icn pri 230...400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 6 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pri <= 375 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-2

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[ue] nazivni napon	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	3...5 x In
[ics] servisna prekidna moć	7500 A 75 % u skladu sa EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
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	NO
9 mm redovi	9

Visina	81 mm
Širina	81 mm
Dubina	73 mm
Masa proizvoda	0,615 kg
Boja	White
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	5000 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	Poseban blok




Okruženje

Standardi	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	579 g
Pakovanje 1 visina	6,8 cm
Pakovanje 1 širina	8,1 cm
Pakovanje 1 dužina	8,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	BB1
Broj jedinica u pakovanju 2	4
Pakovanje 2 težina	2,385 kg
Pakovanje 2 visina	10 cm
Pakovanje 2 širina	9 cm
Pakovanje 2 visina	34 cm
Tip jedinice pakovanja 3	S03
Broj jedinica u pakovanju 3	24
Pakovanje 3 težina	14,837 kg
Pakovanje 3 visina	30 cm
Pakovanje 3 širina	30 cm
Pakovanje 3 visina	40 cm

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