

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

A9N18448

C120H - automatski prekidač - 1P - 125A - C
kriva



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	C120
Grupa proizvoda	Acti 9
Ime proizvoda	C120
Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni prekidač
Kratko ime uređaja	C120H
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	1P
Broj zaštićenih polova	1
[in] nazivna struja	125 A pri 30 °C
Tip mreže	AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Prekidna moć	30 KA Icu at 130 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 12 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 15 KA Icu at <= 144 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 15 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15000 A Icn pri 230...400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 4,5 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz IT u skladu sa EN/IEC 60947-2 30 kA Icu pri 12 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2
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	5...10 x In
[ics] servisna prekidna moć	15 KA 50 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 2,25 KA 50 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % u skladu sa EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 15 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 20 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 kA 50 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 12 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	NE
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	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 u skladu sa 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	-30...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	193 g
Pakovanje 2 težina	2,386 kg
Pakovanje 3 težina	14,85 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
-----------	-----------