



### Predstavitev

Serija izdelka	C120
Skupina izdelkov	Acti 9
Ime izdelka	C120
Izdelek ali sestavni del	Miniaturni odklopnik
Kratko ime naprave	C120N
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Število zaščitnih polov	4
[In] Nazivni tok	80 A 30 °C
Tip omrežja	AC
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Koda krivulje	D
Izklopna zmogljivost	10000 A Icn 230 do 400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 6 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 20 KA Icu 220 do 240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 10 KA Icu 380 do 415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 10 KA Icu <= 500 V DC EN/IEC 60947-2
Primerno za izolativnost	Da IEC 60947-2

### Komplementarno

Omrežna frekvenca	50/60 Hz
[Ue] Nazivna operativna napetost	380 do 415 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 220 do 240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230 do 400 V AC 50/60 Hz
Magnetna meja izklopa	10 do 14 x In
[Ics] Operativna izklopna zmogljivost	7500 A 75 % EN/IEC 60898-1 - 230 do 400 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC
Razred omejitve	3 EN/IEC 60947-2
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	500 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KVEN/IEC 60947-2
Indikacija položaja kontakta	Da
Tip krmiljenja	Preklop
Lokalno signaliziranje	Indikacija ON/OFF
Montažni način	Konektor za spenjanje
Montažna podpora	35 mm simetrična DIN letev
Združljivost igličaste zbiralke in distribucijskega bloka	Da
9 mm rastri	12
Višina	81 Mm
Širina	108 Mm
Globina	73 Mm
Teža izdelka	0,82 Kg

Barva	Bela
Mehanska vzdržljivost	20000 Cycles
Električna vzdržljivost	5000 Cycles IEC 60947-2
Povezave - terminali	Tunelski tip terminalov 1...50 mm <sup>2</sup> Togo Tunelski tip terminalov 1,5...35 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv
Dolžina blankiranja žice	15 Mm
Tightening torque	3,5 N.M
Zemljostična zaščita	Ločen blok

## Okolje

Standardi	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certifikati izdelkov	EAC
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529
Stopnja onesnaženosti	3 IEC 60947-2
Prenapetostna kategorija	IV
Tropikalizacija	2 IEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % 55 °C
Nadmorska višina delovanja	2000 m
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladičenje	-40...85 °C

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------