

Product data sheet

Characteristics

A9N18480

Odklopnik C120H - 4P - 100 A - karakt. C



Glavno

Serija izdelka	C120
Skupina izdelkov	Acti 9
Ime izdelka	C120
Izdelek ali sestavni del	Miniaturni odklopnik
Kratko ime naprave	C120H
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Število zaščitnih polov	4
[In] Nazivni tok	100 A pri 30 °C
Tip omrežja	AC
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Koda krivulje	C
Izklopna zmogljivost	15000 A Icn pri 230 do 400 V AC 50/60 Hz v skladu s/z EN/IEC 60898-1 10 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z EN/IEC 60947-2 15 KA Icu pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z EN/IEC 60947-2 30 KA Icu pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z EN/IEC 60947-2 15 KA Icu pri ≤ 500 V DC v skladu s/z EN/IEC 60947-2
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/z 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	5 do 10 x In
[Ics] Operativna izklopna zmogljivost	7500 A 50 % v skladu s/z EN/IEC 60898-1 - 230 do 400 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % v skladu s/z EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % v skladu s/z EN/IEC 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % v skladu s/z EN/IEC 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % v skladu s/z EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V DC
Razred omejitve	3 v skladu s/z EN/IEC 60947-2
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV v skladu s/z EN/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 zbirke in distribucijskega bloka	NO
9 mm rastr	12
Višina	81 Mm
Globina	73 Mm

Širina	108 Mm
Teža izdelka	0,82 Kg
Barva	Bela
Mehanska vzdržljivost	20000 Ciklov
Električna vzdržljivost	5000 Ciklov v skladu s/zIEC 60947-2
Locking options description	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Priključki - terminali	Tunelski tip terminalov1...50 mm² Togo Tunelski tip terminalov1,5...35 mm² Prilagodljiv
Dolžina blankiranja žice	15 Mm
Zatezni moment	3,5 N.M
Zemljistična zaščita	Ločen blok

Okolje

Standardi	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certifikati izdelkov	EAC
IP stopnja zaščite	IP20 v skladu s/zIEC 60529
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60947-2
Prenapetostna kategorija	IV
Tropikalizacija	2 v skladu s/zIEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % pri55 °C
Nadmorska višina delovanja	2000 m
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-30...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	7,5 Cm
Paket 1 Širina	8,8 Cm
Paket 1 Dolžina	10,8 Cm
Paket 1 Teža	773 G
Embalažna enota Paketa 2	BB1
Število enot v Paketu 2	3
Paket 2 Višina	8,5 Cm
Paket 2 Širina	9,5 Cm
Paket 2 Dolžina	33,1 Cm
Paket 2 Teža	2,377 Kg
Embalažna enota Paketa 3	S03
Število enot v Paketu 3	18
Paket 3 Višina	30 Cm
Paket 3 Širina	30 Cm
Paket 3 Dolžina	40 Cm
Paket 3 Teža	14,688 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka

Profil krožnega gospodarstva	Posebni postopki recikliranja niso potrebni
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 mesecev
-----------	------------