



Predstavitev

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 30 °C
Tip omrežja	AC
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Koda krivulje	C
Izklopna zmogljivost	15000 A Icn 230 do 400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 10 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 15 KA Icu 380 do 415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 30 KA Icu 220 do 240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 15 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	5 do 10 x In
[Ics] Operativna izklopna zmogljivost	7500 A 50 % EN/IEC 60898-1 - 230 do 400 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % EN/IEC 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % EN/IEC 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz 15 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	NO
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 ² Togo Tunelski tip terminalov 1,5...35 mm ² 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	-30...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C

Trajnost ponudbe

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