

A9N18341

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 C120N,
1P, 80A, B curve, 10000A (IEC/EN 60898-1),
10kA (IEC/EN 60947-2)



Galvenā

Produktu klāsts	C120
Diapazons	Acti9
Produkta nosaukums	C120
Produkta vai sastāvdaļas veids	Miniatūrs ķēdes pārtraucējs
Ierīces īsais nosaukums	C120N
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Polu apraksts	1P
Aizsargājamo polu skaits	1
[In] nominālā strāva	80 A pie 30 °C
Tīkla veids	AC
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Līknes kods	B
Pārrāvuma spēja	3 KA Icu pie 380...415 V AC 50/60 Hz IT atbilst EN/IEC 60947-2 20 KA Icu pie 130 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 15 KA Icu pie 12 V DC atbilst EN/IEC 60947-2 15 KA Icu pie 125 V DC atbilst EN/IEC 60947-2 10 KA Icu pie <= 144 V DC atbilst EN/IEC 60947-2 10 KA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 20 KA Icu pie 12 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 10000 A Icn pie 230...400 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60898-1
Piemērotība izolācijai	Jā atbilst IEC 60947-2

Papildinošs

Tīkla frekvence	50/60 Hz
[Ue] nominālais darbības spriegums	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
Magnētiskā izslēgšanas ierobežojums	3...5 x collas
[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda	15 KA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 KA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 KA 100 % atbilst EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 KA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % atbilst EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Ierobežojumu klase	3 atbilst EN/IEC 60947-2
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	500 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	6 kV atbilst EN/IEC 60947-2

Kontakta pozīcijas indikators	Jā
Kontroles veids	Pārslēgt
Vietējā signalizācija	ON/OFF indikācija
Montāžas režīms	Piesprādzējams
Montāžas atbalsts	35 mm simetriska DIN sliede
Ķemmes kopnes un sadales bloka saderība	JĀ
9 mm atstarpe	3
Augstums	81 mm
Dziļums	73 mm
Platums	27 mm
Neto svars	0,205 kg
Krāsa	balts
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Elektriskā izturība	5000 cikli atbilst IEC 60947-2
Savienojumi - termināļi	Tuneļa tipa termināļi 1...50 mm ² stingrs Tuneļa tipa termināļi 1,5...35 mm ² elastīgs
Stieples noņemšanas garums	15 mm
Pievilkšanas griezes moments	3,5 Nm
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez

Vide

Standarti	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produkta sertifikācija	EAC
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60947-2
Pārsprieguma kategorija	IV
Tropizācija	2 atbilst IEC 60068-1
Relatīvais mitrums	95 % pie 55 °C
Darbības augstums	2000 m
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,7 cm
1. iepakojuma platums	6,8 cm
1. iepakojuma garums	8,4 cm
1. iepakojuma svars	192,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	8,6 cm
2. iepakojuma platums	9,3 cm
2. iepakojuma garums	33,3 cm
2. iepakojuma svars	2,373 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	72
3. iepakojuma augstums	30,0 cm
3. iepakojuma platums	30,0 cm
3. iepakojuma garums	40,0 cm
3. iepakojuma svars	14,725 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilstīgs  ES RoHS Deklarācija
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------