

A9N18469

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 C120H,
3P, 100A, C curve, 15000A (IEC/EN 60898-1),
15kA (IEC/EN 60947-2)



Galvenā

Produkta klāsts	C120
Diapazons	Acti9
Produkta nosaukums	C120
Produkta vai sastāvdaļas veids	Miniatūrs ķēdes pārtraucējs
Ierīces īsais nosaukums	C120H
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Polu apraksts	3P
Aizsargājamo polu skaits	3
[In] nominālā strāva	100 A pie 30 °C
Tīkla veids	AC
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Līknes kods	C
Pārrāvuma spēja	15000 A Icn pie 230...400 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60898-1 10 KA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 15 KA Icu pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 30 KA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 15 kA Icu pie ≤ 375 V DC atbilst EN/IEC 60947-2
Piemērotība izolācijai	Jā atbilst IEC 60947-2
Standarti	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Produkta sertifikācija	EAC

Papildinošs

Tīkla frekvence	50/60 Hz
[Ue] nominālais darbības spriegums	≤ 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Magnētiskā izslēgšanas ierobežojums	5...10 x In
[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda	7500 A 50 % atbilst EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % atbilst EN/IEC 60947-2 - ≤ 375 V DC
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 impulsu 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	NĒ
9 mm atstarpe	9
Augstums	81 mm
Dziļums	73 mm
Platums	81 mm
Neto svars	0,615 kg
Krāsa	balts
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Elektriskā izturība	5000 cikli atbilst IEC 60947-2
Bloķēšanas opciju apraksts	Rokturis noslēdzams ar kabeļa diametru 0,7 mm pozīcijā OFF vai ON
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	Atsevišķs bloks

Vide

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	-30...60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,5 cm
1. iepakojuma platums	8 cm
1. iepakojuma garums	8,2 cm
1. iepakojuma svars	578 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	4
2. iepakojuma augstums	8,5 cm
2. iepakojuma platums	9,5 cm
2. iepakojuma garums	33 cm
2. iepakojuma svars	2,377 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	24
3. iepakojuma augstums	30 cm
3. iepakojuma platums	30 cm
3. iepakojuma garums	40 cm
3. iepakojuma svars	14,749 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 lēkme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu atsevišķai 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