

# A9N18467

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 C120H,  
3P, 63A, C curve, 15000A (IEC/EN 60898-1),  
15kA (IEC/EN 60947-2)



## Galvenā

Produkta sērija	C120
Diapazons	Acti9
Produkta nosaukums	C120
Produkta vai sastāvdaļas veids	Miniature circuit-breaker
Ierīces īsais nosaukums	C120H
Ierīces pielietojums	Distribution
Polu skaits	3P
Number of protected poles	3
[In] nominālā strāva	63 A atbilstoši 30 °C
Tīkla veids	AC
Atslēgšanas tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Līknes kods	C
Breaking capacity	15000 A Icn 230...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...415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 30 KA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 15 kA Icu <= 375 V DC EN/IEC 60947-2
Suitability for isolation	Yes IEC 60947-2

## Papildinošs

Tīkla frekvence	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	<= 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
Magnetic tripping limit	5...10 x In
[Ics] rated service breaking capacity	7500 A 50 % EN/IEC 60898-1 - 230...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...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
Limitation class	3 EN/IEC 60947-2
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kVEN/IEC 60947-2
Contact position indicator	Yes
Vadības veids	Toggle
Lokālā signalizēšana	ON/OFF indication
Montāžas veids	Clip-on
Montāžas stiprinājums	35 mm symmetrical DIN rail
Comb busbar and distribution block compatibility	YES
9 mm atstarpe	9
Augstums	81 mm
Dziļums	73 mm
Platums	81 mm
Neto svars	0,615 kg

Krāsa	Balts
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Electrical durability	10000 cikli IEC 60947-2
Locking options description	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Connections - terminals	Tunnel type terminals 1...50 mm <sup>2</sup> stingrs Tunnel type terminals 1,5...35 mm <sup>2</sup> elastīgs
Wire stripping length	15 mm
Tightening torque	3,5 N.m
Earth-leakage protection	Separate block

## Vide

Standarti	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produkta sertifikācija	EAC
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC&nbsp;60529
Pollution degree	3 IEC 60947-2
Pārsprieguma kategorija	IV
Tropicalisation	2 IEC 60068-1
Relative humidity	95 % 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	7,500 cm
1. iepakojuma platums	8,200 cm
1. iepakojuma garums	8,700 cm
1. iepakojuma svars	564,900 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	4
2. iepakojuma augstums	8,500 cm
2. iepakojuma platums	9,500 cm
2. iepakojuma garums	33,000 cm
2. iepakojuma svars	2,326 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	24
3. iepakojuma augstums	30,000 cm
3. iepakojuma platums	30,000 cm
3. iepakojuma garums	40,000 cm
3. iepakojuma svars	14,443 kg

## Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 <a href="#">REACH Deklarācija</a>
Nesatur REACH SVHC	Jā
ES RoHS direktīva	Atbilstīgs  <a href="#">ES RoHS Deklarācija</a>
Nesatur toksiskus smagos metālus	Jā
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	 <a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>
Informācija par RoHS izņēmumiem	 Jā
Vides informācijas publiskošana	 <a href="#">Produkta Ietekme Uz Vidi</a>

Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu atreizējai 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
-----------	-----------