



## Galvenā

Produkta sērija	C120
Diapazons	Acti9
Produkta nosaukums	C120
Produkta vai sastāvdaļas veids	Miniature circuit-breaker
Ierīces īsais nosaukums	C120N
Ierīces pielietojums	Distribution
Polu skaits	1P
Number of protected poles	1
[In] nominālā strāva	80 A atbilstoši 30 °C
Tīkla veids	AC
Atslēgšanas tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Līknes kods	C
Breaking capacity	3 KA I <sub>cu</sub> 380...415 V AC 50/60 Hz IT EN/IEC 60947-2 20 KA I <sub>cu</sub> 130 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 15 KA I <sub>cu</sub> 12&nbsp;V DC EN/IEC 60947-2 15 KA I <sub>cu</sub> 125&nbsp;V DC EN/IEC 60947-2 10 KA I <sub>cu</sub> <= 144 V DC EN/IEC 60947-2 10 KA I <sub>cu</sub> 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 20 KA I <sub>cu</sub> 12&nbsp;V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 10000 A I <sub>cn</sub> 230...400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1
Suitability for isolation	Yes IEC 60947-2

## Papildinošs

Tīkla frekvence	50/60 Hz
[U <sub>e</sub> ] rated operational voltage	380...415 V AC 50/60 Hz 125&nbsp;V DC <= 144 V DC 12&nbsp;V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12&nbsp;V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x I <sub>n</sub>
[I <sub>cs</sub> ] rated service breaking capacity	15 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - 125&nbsp;V DC 2,25 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - 12&nbsp;V DC 10 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 12&nbsp;V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Limitation class	3 EN/IEC 60947-2
[U <sub>i</sub> ] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] rated impulse withstand voltage	6 kV EN/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	3
Augstums	81 mm
Dziļums	73 mm
Platums	27 mm
Neto svars	0,205 kg
Krāsa	Balts
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Electrical durability	5000 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	Without

## 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	-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	7,5 cm
1. iepakojuma garums	8,7 cm
1. iepakojuma svars	193 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	8,5 cm
2. iepakojuma platums	9,2 cm
2. iepakojuma garums	32,8 cm
2. iepakojuma svars	2,377 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	72
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	<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	<a href="#">Jā</a>
Vides informācijas publicēšana	<a href="#">Produkta Ietekme Uz Vidi</a>
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
-----------	-----------