

A9F74432

Automātslēdzis (MCB), Acti9 iC60N, 4P, 32A,
C līkne, 6000A (IEC/EN 60898-1), 10kA (IEC/
EN 60947-2)



Galvenā

Ierīces pielietojums	Distribution
Diapazons	Acti9
Produkta nosaukums	Acti9 iC60
Produkta vai sastāvdaļas veids	Miniature circuit-breaker
Ierīces īsais nosaukums	IC60N
Polu skaits	4P
Number of protected poles	4
[In] nominālā strāva	32 A
Tīkla veids	AC DC
Atslēgšanas tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Līknes kods	C
Breaking capacity	6000 A Icn 400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 36 KA Icu 12...60 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 10 KA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 20 KA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 6 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 36 KA Icu 100...133 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 10 kA Icu <= 250 V DC EN/IEC 60947-2
Utilisation category	Category A EN 60947-2 Category A IEC 60947-2
Suitability for isolation	Yes EN 60898-1 Yes EN 60947-2 Yes IEC 60898-1 Yes IEC 60947-2
Standarti	EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1

Papildinošs

Tīkla frekvence	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
[Ics] rated service breaking capacity	15 KA 75 % EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA 100 % EN 60947-2 - 180...250 V DC
Limitation class	3 EN 60898-1 3 IEC 60898-1
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 KVEN 60947-2 6 kVIEC 60947-2

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Contact position indicator	Yes
Vadības veids	Toggle
Lokālā signalizēšana	Trip indicator
Montāžas veids	Fixed
Montāžas stiprinājums	DIN sliede
Comb busbar and distribution block compatibility	Top or bottom YES
9 mm atstarpe	8
Augstums	85 mm
Platums	72 mm
Dziļums	78,5 mm
Neto svars	0,5 kg
Krāsa	Balts
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Electrical durability	10000 cikli
Connections - terminals	Single terminal top or bottom) 1...35 mm ² stingrs Single terminal top or bottom) 1...25 mm ² elastīgs
Wire stripping length	14 mm for top or bottom connection
Tightening torque	3,5 N.m top or bottom
Earth-leakage protection	Separate block

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529 IP20 atbilst EN 60529
Pollution degree	3 EN 60947-2 3 IEC 60947-2
Pārsprieguma kategorija	IV
Tropicalisation	2 IEC 60068-1
Relative humidity	95 % 55 °C
Darbības augstums	0...2000 m
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-35...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,2 cm
1. iepakojuma platums	7,5 cm
1. iepakojuma garums	9,4 cm
1. iepakojuma svars	494,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	3
2. iepakojuma augstums	8,0 cm
2. iepakojuma platums	10,0 cm
2. iepakojuma garums	22,5 cm
2. iepakojuma svars	1,483 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	33
3. iepakojuma augstums	30,0 cm
3. iepakojuma platums	30,0 cm
3. iepakojuma garums	40,0 cm
3. iepakojuma svars	16,849 kg

Piedāvājiel ilgtspēju

Ilgtspējigs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Informācija par RoHS izņēmumiem	Jā
Vides informācijas publiskošana	Produkta letekme 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.
Halogēnu satura veikspēja	Halogēnus nesaturošs produkts

Līguma garantija

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