

Produkta datu lapa

Specifikācijas



Miniature circuit-breaker, Acti9 iC60H, 1P, 16 A, C curve, 10000 A (IEC 60898-1), 15 kA (IEC 60947-2)

A9F84116

Main

Device application	Distribution
Range	Acti 9
Product name	Acti9 iC60
Product or component type	Miniature circuit-breaker
Device short name	IC60H
Poles description	1P
Number of protected poles	1
[In] rated current	16 A
Network type	DC AC
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Curve code	C
Breaking capacity	10000 A Icn 230 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 15 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 42 kA Icu 12...60 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 30 kA Icu 100...133 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 15 kA Icu 60...72 V DC EN/IEC 60947-2 20 kA Icu 12...60 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
Standards	IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1

Complementary

Network frequency	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
[Ics] rated service breaking capacity	21 kA 50 % EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % EN 60947-2 - 72 V DC

15 kA 100 % IEC 60947-2 - 72 V DC
 20 kA 100 % EN 60947-2 - 12...60 V DC
 20 kA 100 % IEC 60947-2 - 12...60 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
Contact position indicator	Yes
Control type	Toggle
Local signalling	Trip indicator
Mounting mode	Fixed
Mounting support	DIN rail
Comb busbar and distribution block compatibility	Top or bottom YES
9 mm pitches	2
Height	85 mm
Width	18 mm
Depth	78,5 mm
Net weight	0,215 kg
Colour	White
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	10000 cycles
Connections - terminals	Single terminal top or bottom) 1...25 mm ² rigid Single terminal top or bottom) 1...16 mm ² flexible
Wire stripping length	14 mm top or bottom
Tightening torque	2 N.m top or bottom
Earth-leakage protection	Without

Environment

IP degree of protection	IP20 IEC 60529 IP20 EN 60529
Pollution degree	3 EN 60947-2 3 IEC 60947-2
Overvoltage category	IV
Tropicalisation	2 IEC 60068-1
Relative humidity	95 % 55 °C
Operating altitude	0...2000 m
Ambient air temperature for operation	-35...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Lepakojuma vienības

Vienību tips iepakojumā 1	PCE
Vienību skaits iepakojumā 1	1
Iepakojuma 1 svars	110,6 g
Iepakojuma 1 augstums	7 cm

Iepakojuma 1 platums	2 cm
Iepakojuma 1 garums	9,5 cm
Vienību tips iepakojumā 2	BB1
Vienību skaits iepakojumā 2	12
Iepakojuma 2 svars	1,434 kg
Iepakojuma 2 augstums	8 cm
Iepakojuma 2 platums	10 cm
Iepakojuma 2 garums	22,5 cm
Vienību tips iepakojumā 3	S03
Vienību skaits iepakojumā 3	132
Iepakojuma 3 svars	16,588 kg
Iepakojuma 3 augstums	30 cm
Iepakojuma 3 platums	30 cm
Iepakojuma 3 garums	40 cm

Offer Sustainability

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH deklarācija
Nesatur REACH SVHC	Jā
ES RoHS direktīva	Atbilstīgs ES RoHS deklarācija
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Informācija par RoHS izņēmumiem	Jā
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS deklarācija Produkts neietilpst Ķīnas RoHS ietvaros. Vielas deklarācijai informatīva nozīme.
Vides informācijas publicēšana	Produkta ietekme uz vidi
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.
Halogēnu satura veiktspēja	Halogēnus nesaturošs produkts

Contractual warranty

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