

Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



Miniature circuit breaker (MCB),
Acti9 iC60H, 3P, 20A, C curve,
10000A (IEC/EN 60898-1), 15kA
(IEC/EN 60947-2)

A9F84320

Main

Device application	Distribution
Range	Acti9
Product name	Acti9 iC60
Product or component type	Miniature circuit-breaker
Device short name	iC60H
Poles description	3P
Number of protected poles	3
[In] rated current	20 A
Network type	DC AC
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Curve code	C
Breaking capacity	10000 A Icn 400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 42 kA Icu 12...60 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 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 42 kA Icu 100...133 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 15 kA Icu <= 180 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	EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2

Complementary

Network frequency	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
[Ics] rated service breaking capacity	15 kA 50 % EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz

	21 kA 50 % IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % IEC 60947-2 - 125...180 V DC 15 kA 100 % EN 60947-2 - 125...180 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	6
Height	85 mm
Width	54 mm
Depth	78,5 mm
Net weight	0,375 kg
Colour	White
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	10000 cycles
Connections - terminals	Single terminal top or bottom) 1...25 mm² rigid Single terminal top or bottom) 1...16 mm² flexible
Wire stripping length	14 mm top or bottom
Tightening torque	2 N.m top or bottom
Earth-leakage protection	Separate block

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

Pakavimo vienetai

Pirmos pakuotės vieneto tipas	PCE
Vienetų skaičius 1 pakuotėje	1
1-os pakuotės aukštis	7,5 cm
1-os pakuotės plotis	5,5 cm

1-os pakuotės ilgis	9,5 cm
1-os pakuotės svoris	342,0 g
Antros pakuotės vieneto tipas	BB1
Vienetų skaičius 2 pakuotėje	4
2-os pakuotės aukštis	8,0 cm
Package 2 Width	10,0 cm
2-os pakuotės ilgis	22,5 cm
2-os pakuotės svoris	1,432 kg
Trečios pakuotės vieneto tipas	S03
Vienetų skaičius 3 pakuotėje	44
3-ios pakuotės aukštis	30,0 cm
3-ios pakuotės plotis	30,0 cm
3-ios pakuotės ilgis	40,0 cm
3-ios pakuotės svoris	16,25 kg

Offer Sustainability

Tvaraus pasiūlymo statusas	„Green Premium“ gaminys
REACH direktyva	REACH deklaracija
ES RoHS direktyva	Atitinka ES RoHS deklaracija
Be gyvsidabrio	Taip
Kinijos RoHS direktyva	Kinijos RoHS deklaracija Produktas neįeina į Kinijos RoHS apimtį. Medžiagų deklaracija pateikiama jūsų informacijai.
RoHS išimčių informacija	Taip
Aplinkosauginės informacijos atskleidimas	Produkto aplinkosaugos profilis
WEEE	Šį produktą Europos Sąjungos rinkose reikia utilizuoti perduodant į specialias surinkimo vietas ir negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.
Halogeno poveikis	Produktas be halogeno

Contractual warranty

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

Rekomenduojamas (-i) pakeitimas (-ai)