

# Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



Miniature circuit breaker (MCB),  
Acti9 iC60H, 3P, 16A, C curve,  
10000A (IEC/EN 60898-1), 15kA  
(IEC/EN 60947-2)

A9F84316

## 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	16 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	IEC 60947-2 EN 60898-1 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	334,0 g
Antros pakuotės vieneto tipas	BB1
Vienetų skaičius 2 pakuotėje	4
2-os pakuotės aukštis	8,0 cm
Package 2 Width	9,5 cm
2-os pakuotės ilgis	22,5 cm
2-os pakuotės svoris	1,396 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	15,82 kg

### Offer Sustainability

Tvaraus pasiūlymo statusas	„Green Premium“ gaminys
REACH direktyva	<a href="#">REACH deklaracija</a>
ES RoHS direktyva	Atitinka <a href="#">ES RoHS deklaracija</a>
Be gyvsidabrio	Taip
Kinijos RoHS direktyva	<a href="#">Kinijos RoHS deklaracija</a> Produktas neįeina į Kinijos RoHS apimtį. Medžiagų deklaracija pateikiama jūsų informacijai.
RoHS išimčių informacija	<a href="#">Taip</a>
Aplinkosauginės informacijos atskleidimas	<a href="#">Produkto aplinkosaugos profilis</a>
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)