

# Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



## Miniature circuit-breaker, Acti9 iC60N, 2P, 4 A, C curve, 6000 A (IEC 60898-1), 50 kA (IEC 60947-2)

A9F04204

### Main

Device application	Distribution
Range	Acti 9
Product name	Acti9 iC60
Product or component type	Miniature circuit-breaker
Device short name	IC60N
Poles description	2P
Number of protected poles	2
[In] rated current	4 A
Network type	DC AC
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Curve code	C
Breaking capacity	6000 A Icn 400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 50 kA Icu 12...60 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 50 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 50 kA Icu 100...133 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 50 kA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 25 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 10 kA Icu <= 125 V DC EN/IEC 60947-2
Utilisation category	Category A EN 60898-1 Category A IEC 60898-1
Suitability for isolation	Yes EN 60898-1 Yes EN 60947-2 Yes IEC 60898-1 Yes IEC 60947-2
Standards	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2

### Complementary

Network frequency	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
[Ics] rated service breaking capacity	50 kA 100 % EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % 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 - 72...125 V DC  
 10 kA 100 % EN 60947-2 - 72...125 V DC

<b>Limitation class</b>	3 EN 60898-1 3 IEC 60898-1
<b>[Ui] rated insulation voltage</b>	500 V AC 50/60 Hz EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
<b>[Uimp] rated impulse withstand voltage</b>	6 kVEN 60947-2 6 kVIEC 60947-2
<b>Contact position indicator</b>	Yes
<b>Control type</b>	Toggle
<b>Local signalling</b>	Trip indicator
<b>Mounting support</b>	DIN rail
<b>9 mm pitches</b>	4
<b>Height</b>	91 mm
<b>Width</b>	36 mm
<b>Depth</b>	78,5 mm
<b>Net weight</b>	0,25 kg
<b>Colour</b>	White
<b>Mechanical durability</b>	20000 cycles
<b>Electrical durability</b>	10000 cycles
<b>Connections - terminals</b>	Double terminal top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> rigid Double terminal top or bottom) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Wire stripping length</b>	14 mm top or bottom
<b>Tightening torque</b>	2 N.m top or bottom
<b>Earth-leakage protection</b>	Separate block

## Environment

<b>IP degree of protection</b>	IP20 IEC 60529 IP20 EN 60529
<b>Pollution degree</b>	3
<b>Overvoltage category</b>	IV
<b>Tropicalisation</b>	2
<b>Relative humidity</b>	95 % 55 °C
<b>Ambient air temperature for operation</b>	-35...70 °C
<b>Ambient air temperature for storage</b>	-40...85 °C

## Pakavimo vienetai

<b>1-os pakuotės vieneto tipas</b>	PCE
<b>Vienetų skaičius 1-oje pakuotėje</b>	1
<b>1 pakuotės svoris</b>	230,5 g
<b>1 pakuotės aukštis</b>	3,5 cm
<b>1 pakuotės plotis</b>	7,5 cm
<b>1 pakuotės ilgis</b>	8,5 cm
<b>2 pakuotės vieneto tipas</b>	BB1
<b>Vienetų skaičius 2-oje pakuotėje</b>	6

2 pakuotės svoris	1,438 kg
2 pakuotės aukštis	8,5 cm
2 pakuotės plotis	10 cm
2 pakuotės ilgis	22 cm
3 pakuotės vieneto tipas	S03
Vienetų skaičius 3-ioje pakuotėje	66
3 pakuotės svoris	16,285 kg
3 pakuotės aukštis	30 cm
3 pakuotės plotis	30 cm
3 pakuotės ilgis	40 cm

## 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
RoHS išimčių informacija	<a href="#">Taip</a>
Kinijos RoHS direktyva	<a href="#">Kinijos RoHS deklaracija</a> Produktas neįeina į Kinijos RoHS apimtį. Medžiagų deklaracija pateikiama jūsų informacijai.
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 buitineis atliekomis.

## Contractual warranty

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