

# Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



Miniature circuit breaker (MCB),  
Acti9 iC60H, 3P, 32A, C curve,  
10000A (IEC/EN 60898-1), 15kA  
(IEC/EN 60947-2)

A9F84332

## 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        | 32 A   |
| Network type              | AC<br>DC   |
| Trip unit technology      | Thermal-magnetic   |
| Curve code                | C  |
| Breaking capacity         | 10000 A Icn 400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1<br>42 kA Icu 12...60 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>42 kA Icu 100...133 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu <= 180 V DC EN/IEC 60947-2 |
| Utilisation category      | Category A EN 60947-2<br>Category A IEC 60947-2  |
| Suitability for isolation | Yes EN 60898-1<br>Yes EN 60947-2<br>Yes IEC 60898-1<br>Yes IEC 60947-2   |
| Standards                 | EN 60947-2<br>IEC 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60898-1   |

## 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<br>7,5 kA 50 % EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>5 kA 50 % EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 50 % IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>5 kA 50 % IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>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<br>21 kA 50 % EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 100 % IEC 60947-2 - 125...180 V DC<br>15 kA 100 % EN 60947-2 - 125...180 V DC |
| Limitation class                                 | 3 EN 60898-1<br>3 IEC 60898-1  |
| [Ui] rated insulation voltage                    | 500 V AC 50/60 Hz EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2  |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage           | 6 kVEN 60947-2<br>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...35 mm² rigid<br>Single terminal top or bottom) 1...25 mm² flexible  |
| Wire stripping length                            | 14 mm top or bottom  |
| Tightening torque                                | 3,5 N.m top or bottom  |
| Earth-leakage protection                         | Separate block   |

## Environment

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| IP degree of protection               | IP20 IEC 60529<br>IP20 EN 60529 |
| Pollution degree                      | 3 EN 60947-2<br>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         | 5,4 cm |
| 1-os pakuotės plotis          | 7,5 cm |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| 1-os pakuotės ilgis            | 9,5 cm    |
| 1-os pakuotės svoris           | 359 g     |
| Antros pakuotės vieneto tipas  | BB1       |
| Vienetų skaičius 2 pakuotėje   | 4         |
| 2-os pakuotės aukštis          | 8 cm      |
| Package 2 Width                | 9,8 cm    |
| 2-os pakuotės ilgis            | 22,5 cm   |
| 2-os pakuotės svoris           | 1,487 kg  |
| Trečios pakuotės vieneto tipas | S03       |
| Vienetų skaičius 3 pakuotėje   | 44        |
| 3-ios pakuotės aukštis         | 30 cm     |
| 3-ios pakuotės plotis          | 30 cm     |
| 3-ios pakuotės ilgis           | 40 cm     |
| 3-ios pakuotės svoris          | 16,936 kg |

### Offer Sustainability

|   |   |
|---|---|
| Tvaraus pasiūlymo statusas                | „Green Premium“ gaminys   |
| REACH direktyva                           | <a href="#">REACH deklaracija</a>   |
| ES RoHS direktyva                         | Atitinka<br><a href="#">ES RoHS deklaracija</a>   |
| Be gyvsidabrio                            | Taip  |
| Kinijos RoHS direktyva                    | <a href="#">Kinijos RoHS deklaracija</a><br>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)