

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ iC60H 3P 50A C

A9F89350

### Головна

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Додаток для пристрою              | Розподіл  |
| Діапазон                          | Acti9   |
| Назва продукту                    | Acti9 iC60  |
| Тип виробу або компоненту         | Автоматичний вимикач  |
| Назва пристрою                    | iC60H   |
| Кількість полюсів                 | 3P  |
| Кількість захищених полюсів       | 3   |
| <b>[In]</b> номінальний струм     | 50 A  |
| Тип мережі                        | Змінний струм<br>Постійний струм  |
| Тип розчеплювача                  | Тепломагнітний  |
| Крива відключення                 | C   |
| Здатність відключення             | 10000 A Icp на 400 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доEN/IEC 60898-1<br>42 kA Icu на 12...60 V Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2<br>10 kA Icu на 440 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2<br>15 kA Icu на 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2<br>30 kA Icu на 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2<br>42 kA Icu на 100...133 V Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2<br>15 kA Icu на <= 180 V Постійний струм відповідно доМЕК 60947-2 |
| Категорія застосування            | Категорія А відповідно доEN 60947-2<br>Категорія А відповідно доМЕК 60947-2   |
| Відповідність вимогам по ізоляції | Так відповідно доEN 60898-1<br>Так відповідно доEN 60947-2<br>Так відповідно доIEC 60898-1<br>Так відповідно доМЕК 60947-2  |
| Стандарти                         | МЕК 60947-2<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60898-1  |

### Додаткове

|   |  |
|---|--|
| Частота мережі                                | 50/60 Гц   |
| Межа магнітного відключення                   | 8 x In +/- 20 %  |
| <b>[Ics]</b> номінальна відключаюча здатність | 15 kA 50 % відповідно доEN 60947-2 - 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц<br>7,5 kA 50 % відповідно доEN 60947-2 - 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц<br>5 kA 50 % відповідно доEN 60947-2 - 440 В Змінний струм 50/60 Гц<br>15 kA 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц<br>7,5 kA 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц<br>5 kA 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 440 В Змінний струм 50/60 Гц<br>7500 A 75 % відповідно доEN 60898-1 - 400 В Змінний струм 50/60 Гц<br>7500 A 75 % відповідно доIEC 60898-1 - 400 В Змінний струм 50/60 Гц |

21 кА 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 12...133 V Змінний струм 50/60 Гц  
 21 кА 50 % відповідно доEN 60947-2 - 12...133 V Змінний струм 50/60 Гц  
 15 кА 100 % відповідно доМЕК 60947-2 - 125...180 V Постійний струм  
 15 кА 100 % відповідно доEN 60947-2 - 125...180 V Постійний струм

|  |   |
|--|---|
| Клас обмеження                                       | 3 відповідно доEN 60898-1<br>3 відповідно доIEC 60898-1   |
| <b>[Ui]</b> номінальна напруга ізоляції              | 500 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доEN 60947-2<br>500 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2                         |
| <b>[Uimp]</b> номінальна імпульсна витримувана напру | 6 кВ в соответствии с EN 60947-2<br>6 кВ в соответствии с MEK 60947-2   |
| Індикатор положення контакту                         | Так   |
| Тип керування  | Тумблер   |
| Індикатор наявності напруги                          | Індикатор спрацювання   |
| Спосіб кріплення                                     | Фіксація  |
| Монтажна опора                                       | DIN-рейка   |
| Сумісність гребінчастих шин і розподільчих           | Зверху або знизу Так  |
| Кількість модулів Ш = 9 мм                           | 6   |
| Висота   | 85 мм   |
| Ширина   | 54 мм   |
| Глибина  | 78,5 мм   |
| Маса нетто   | 0,375 кг  |
| Колір  | Білий   |
| Механічна зносостійкість                             | 20000 циклів  |
| Електрична зносостійкість                            | 10000 циклів  |
| Клеми підключення                                    | Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...35 мм <sup>2</sup> Жорсткий<br>Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...25 мм <sup>2</sup> Гнучкий |
| Довжина зачистки проводів                            | 14 мм для Зверху або знизу  |
| Момент затягування                                   | 3,5 Н.м Зверху або знизу  |
| Захист від витоку струму на землю                    | Окремий блок  |

## Екологічна оцінка

|  |   |
|--|---|
| Ступінь захисту                            | IP20відповідно доМЕК 60529<br>IP20відповідно доEN 60529 |
| Ступінь забруднення                        | 3 відповідно доEN 60947-2<br>3 відповідно доМЕК 60947-2 |
| Категорія перенапруги                      | IV  |
| Тропікостійкість                           | 2 відповідно доМЕК 60068-1                              |
| Відносна вологість                         | 95 % на 55 °C   |
| Висота над рівнем моря                     | 0...2000 м  |
| Робоча температура навколишнього повітря   | -35...70 °C   |
| Температура навколишнього повітря для збер | -40...85 °C   |

## Тип упаковки

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Тип 1 упаковки                 | Db     |
| Кількість одиниць у 1 упаковці | 1      |
| Висота 1 упаковки              | 7,5 см |

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Ширина 1 упаковки              | 5,4 см           |
| Довжина 1 упаковки             | 9,5 см           |
| Вага 1 упаковки                | 398 г            |
| Тип 2 упаковки                 | Gyári csomagolás |
| Кількість одиниць у 2 упаковці | 4                |
| Висота 2 упаковки              | 2,93 см          |
| Ширина 2 упаковки              | 30 см            |
| Довжина 2 упаковки             | 20 см            |
| Вага 2 упаковки                | 1,654 кг         |
| Тип 3 упаковки                 | Doboz            |
| Кількість одиниць у 3 упаковці | 44               |
| Висота 3 упаковки              | 30 см            |
| Ширина 3 упаковки              | 30 см            |
| Довжина 3 упаковки             | 40 см            |
| Вага 3 упаковки                | 18,769 кг        |

## Екологічність пропозиції

|   |   |
|---|---|
| Статус сталого продукту                             | Продукт Green Premium   |
| Регламент <b>REACH</b>                              | <a href="#">Декларація REACH</a>  |
| <b>REACH free of SVHC</b>                           | Так   |
| Директива ЄС <b>RoHS</b>                            | Сумісні<br><a href="#">Декларація ЄС RoHS</a>   |
| <b>Toxic heavy metal free</b>                       | Так   |
| Не містить ртуті                                    | Так   |
| Декларація <b>RoHS</b> Китаю                        | <a href="#">China RoHS declaration</a><br>Проактивна декларація RoHS в Китаї (поза законодавством Китаю щодо RoHS)                          |
| Інформація про виключення по регламенту <b>RoHS</b> | Так   |
| Екологічна звітність                                | <a href="#">Екологічний профіль виробу</a>  |
| Директива <b>WEEE</b>                               | На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери. |

## Гарантія

|          |           |
|----------|-----------|
| Гарантія | 18 months |
|----------|-----------|

Рекомендована заміна