

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ iC60L 1P 40A C

A9F94140

Головна

| | |
|-----------------------------------|---|
| Додаток для пристрою | Розподіл |
| Діапазон | Acti9 |
| Назва продукту | Acti9 iC60 |
| Тип виробу або компоненту | Автоматичний вимикач |
| Назва пристрою | iC60L |
| Кількість полюсів | 1P |
| Кількість захищених полюсів | 1 |
| [In] номінальний струм | 40 A |
| Тип мережі | Постійний струм Змінний струм |
| Тип розчеплювача | Тепломагнітний |
| Крива відключення | C |
| Здатність відключення | 15000 A Icp на 230 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доEN/IEC 60898-1 20 kA Icu на 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 36 kA Icu на 100...133 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 70 kA Icu на 12...60 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 20 kA Icu на 60...72 В Постійний струм відповідно доМЕК 60947-2 25 kA Icu на 12...60 В Постійний струм відповідно доМЕК 60947-2 |
| Категорія застосування | Категорія А відповідно доEN 60947-2 Категорія А відповідно доМЕК 60947-2 |
| Відповідність вимогам по ізоляції | Так відповідно доEN 60898-1 Так відповідно доEN 60947-2 Так відповідно доIEC 60898-1 Так відповідно доМЕК 60947-2 |
| Стандарти | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 MEK 60947-2 |

Додаткове

| | |
|--|--|
| Частота мережі | 50/60 Гц |
| Межа магнітного відключення | 8 x In +/- 20 % |
| [Ics] номінальна відключаюча здатність | 35 kA 50 % відповідно доEN 60947-2 - 12...60 В Змінний струм 50/60 Гц 10 kA 50 % відповідно доEN 60947-2 - 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц 35 kA 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 12...60 В Змінний струм 50/60 Гц 10 kA 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц 18 kA 50 % відповідно доEN 60947-2 - 100...133 В Змінний струм 50/60 Гц 18 kA 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 100...133 В Змінний струм 50/60 Гц 7500 A 50 % відповідно доEN 60898-1 - 230 В Змінний струм 50/60 Гц 7500 A 50 % відповідно доIEC 60898-1 - 230 В Змінний струм 50/60 Гц 20 kA 100 % відповідно доEN 60947-2 - 72 В Постійний струм |

20 кА 100 % відповідно доМЕК 60947-2 - 72 V Постійний струм
 25 кА 100 % відповідно доEN 60947-2 - 12...60 V Постійний струм
 25 кА 100 % відповідно доМЕК 60947-2 - 12...60 V Постійний струм

| | |
|--|---|
| Клас обмеження | 3 відповідно доEN 60898-1 3 відповідно доIEC 60898-1 |
| [Ui] номінальна напруга ізоляції | 500 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доEN 60947-2 500 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 |
| [Uimp] номінальна імпульсна витримувана напру | 6 кВ в соответствии с EN 60947-2 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 | 2 |
| Висота | 85 мм |
| Ширина | 18 мм |
| Глибина | 78,5 мм |
| Маса нетто | 0,215 кг |
| Колір | Білий |
| Механічна зносостійкість | 20000 циклів |
| Електрична зносостійкість | 10000 циклів |
| Клеми підключення | Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...35 мм ² Жорсткий Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...25 мм ² 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 | Без |

Екологічна оцінка

| | |
|--|---|
| Ступінь захисту | IP20відповідно доМЕК 60529 IP20відповідно доEN 60529 |
| Ступінь забруднення | 3 відповідно доEN 60947-2 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 | 1,8 см |

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Довжина 1 упаковки | 9,4 см |
| Вага 1 упаковки | 125,0 г |
| Тип 2 упаковки | Gyári csomagolás |
| Кількість одиниць у 2 упаковці | 12 |
| Висота 2 упаковки | 2,93 см |
| Ширина 2 упаковки | 30,0 см |
| Довжина 2 упаковки | 20,0 см |
| Вага 2 упаковки | 1,558 кг |
| Тип 3 упаковки | Doboz |
| Кількість одиниць у 3 упаковці | 132 |
| Висота 3 упаковки | 30,0 см |
| Ширина 3 упаковки | 30,0 см |
| Довжина 3 упаковки | 40,0 см |
| Вага 3 упаковки | 17,631 кг |

Екологічність пропозиції

| | |
|---|---|
| Статус сталого продукту | Продукт Green Premium |
| Регламент REACH | Декларація REACH |
| REACH free of SVHC | Так |
| Директива ЄС RoHS | Сумісні Декларація ЄС RoHS |
| Toxic heavy metal free | Так |
| Не містить ртуті | Так |
| Декларація RoHS Китаю | China RoHS declaration Проактивна декларація RoHS в Китаї (поза законодавством Китаю щодо RoHS) |
| Інформація про виключення по регламенту RoHS | Так |
| Екологічна звітність | Екологічний профіль виробу |
| Директива WEEE | 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