

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ iC60L 1P 16A Z

A9F92116

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	16 A
Тип мережі	Постійний струм Змінний струм
Тип розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	Z
Здатність відключення	15000 A I _{cn} на 230 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доEN/IEC 60898-1 50 kA I _{cu} на 100...133 V Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 70 kA I _{cu} на 12...60 V Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 20 kA I _{cu} на 60...72 V Постійний струм відповідно доМЕК 60947-2 25 kA I _{cu} на 12...60 V Постійний струм відповідно доМЕК 60947-2 25 kA I _{cu} на 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2
Категорія застосування	Категорія A відповідно доEN 60947-2 Категорія A відповідно доМЕК 60947-2
Відповідність вимогам по ізоляції	Так відповідно доEN 60947-2 Так відповідно доМЕК 60947-2
Стандарти	EN 60947-2 МЕК 60947-2

Додаткове

Частота мережі	50/60 Гц
Межа магнітного відключення	3 x I _n +/- 20 %
[Ics] номінальна відключаюча здатність	12,5 kA 50 % відповідно доEN 60947-2 - 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц 12,5 kA 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц 35 kA 50 % відповідно доEN 60947-2 - 12...60 V Змінний струм 50/60 Гц 35 kA 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 12...60 V Змінний струм 50/60 Гц 25 kA 50 % відповідно доEN 60947-2 - 100...133 V Змінний струм 50/60 Гц 25 kA 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 100...133 V Змінний струм 50/60 Гц 20 kA 100 % відповідно доEN 60947-2 - 72 V Постійний струм 20 kA 100 % відповідно доМЕК 60947-2 - 72 V Постійний струм 25 kA 100 % відповідно доEN 60947-2 - 12...60 V Постійний струм 25 kA 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 напруга	6 кВ в соответствии с EN 60947-2 6 кВ в соответствии с МЕК 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...25 мм ² Жорсткий Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...16 мм ² Гнучкий
Довжина зачистки проводів	14 мм для Зверху або знизу
Момент затягування	2 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
Тропикостійкість	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	1,7 см
Ширина 1 упаковки	6,8 см
Довжина 1 упаковки	9,1 см
Вага 1 упаковки	112,0 г
Тип 2 упаковки	Gyári csomagolás

Кількість одиниць у 2 упаковці	12
Висота 2 упаковки	8,1 см
Ширина 2 упаковки	10,1 см
Довжина 2 упаковки	22,2 см
Вага 2 упаковки	1,402 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	15,909 кг

Екологічність пропозиції

Статус сталого продукту	Продукт Green Premium
Регламент REACH	Декларація REACH
Директива ЄС RoHS	Сумісні Декларація ЄС RoHS
Не містить ртуті	Так
Декларація RoHS Китаю	China RoHS declaration Продукт виходить за межі Китаю RoHS. Декларація речовини для вашої інформації
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.
Halogen content performance	Halogen free product

Гарантія

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

Рекомендована заміна