

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ iC60L 4P 32A C

A9F94432

Головна

Додаток для пристрою	Розподіл
Діапазон	Acti9
Назва продукту	Acti9 iC60
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач
Назва пристрою	iC60L
Кількість полюсів	4P
Кількість захищених полюсів	4
[In] номінальний струм	32 A
Тип мережі	Постійний струм Змінний струм
Тип розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	C
Здатність відключення	15000 A Icp на 400 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доEN/IEC 60898-1 70 kA Icu на 12...60 V Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 70 kA Icu на 100...133 V Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 15 kA Icu на 440 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 20 kA Icu на 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 36 kA Icu на 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 20 kA Icu на <= 250 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 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 МЕК 60947-2

Додаткове

Частота мережі	50/60 Гц
Межа магнітного відключення	8 x In +/- 20 %
[Ics] номінальна відключаюча здатність	18 kA 50 % відповідно доEN 60947-2 - 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц 10 kA 50 % відповідно доEN 60947-2 - 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц 7,5 kA 50 % відповідно доEN 60947-2 - 440 В Змінний струм 50/60 Гц 18 kA 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц 10 kA 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц 7,5 kA 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 440 В Змінний струм 50/60 Гц 35 kA 50 % відповідно доEN 60947-2 - 12...133 V Змінний струм 50/60 Гц 35 kA 50 % відповідно доМЕК 60947-2 - 12...133 V Змінний струм 50/60 Гц

7500 A 50 % відповідно доEN 60898-1 - 400 В Змінний струм 50/60 Гц
 7500 A 50 % відповідно доIEC 60898-1 - 400 В Змінний струм 50/60 Гц
 20 кА 100 % відповідно доEN 60947-2 - 180...250 V Постійний струм
 20 кА 100 % відповідно доMEK 60947-2 - 180...250 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 доMEK 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	8
Висота	85 мм
Ширина	72 мм
Глибина	78,5 мм
Маса нетто	0,5 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	Окремий блок

Екологічна оцінка

Ступінь захисту	IP20відповідно доMEK 60529 IP20відповідно доEN 60529
Ступінь забруднення	3 відповідно доEN 60947-2 3 відповідно доMEK 60947-2
Категорія перенапруги	IV
Тропікостійкість	2 відповідно доMEK 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	7 см
Довжина 1 упаковки	9,5 см
Вага 1 упаковки	493 г
Тип 2 упаковки	Gyári csomagolás
Кількість одиниць у 2 упаковці	3
Висота 2 упаковки	8 см
Ширина 2 упаковки	10 см
Довжина 2 упаковки	22,5 см
Вага 2 упаковки	1,544 кг
Тип 3 упаковки	Doboz
Кількість одиниць у 3 упаковці	33
Висота 3 упаковки	30 см
Ширина 3 упаковки	30 см
Довжина 3 упаковки	40 см
Вага 3 упаковки	17,475 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