

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТ. ВИМИКАЧ iC60N 1P 4A C

A9F74104

Головна

Додаток для пристрою	Розподіл
Діапазон	Acti 9
Назва продукту	Acti9 iC60
Тип виробу або компоненту	Мініатюрний вимикач
Назва пристрою	IC60N
Опис полюсів	1P
Кількість захищених полюсів	1
[In] номінальний струм	4 A
Тип мережі	DC AC
Тип розчеплювача	Тепломагнітний
Код кривої	C
Здатність відключення	6000 A I _{cn} на 230 В AC 50/60 Гц у відповідності до EN/IEC 60898-1 50 kA I _{cu} на 12...60 В AC 50/60 Гц у відповідності до EN/IEC 60947-2 50 kA I _{cu} на 220...240 В AC 50/60 Гц у відповідності до EN/IEC 60947-2 50 kA I _{cu} на 100...133 В AC 50/60 Гц у відповідності до EN/IEC 60947-2 10 kA I _{cu} на 60...72 В DC у відповідності до EN/IEC 60947-2 15 kA I _{cu} на 12...60 В DC у відповідності до EN/IEC 60947-2
Категорія використання	Категорія A в соответствии с EN 60947-2 Категорія A в соответствии с IEC 60947-2
Відповідність вимогам по ізоляції	Так в соответствии с EN 60898-1 Так в соответствии с EN 60947-2 Так в соответствии с IEC 60898-1 Так в соответствии с IEC 60947-2
Стандарти	EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2
Знак якості	NF

Додаткове

Частота мережі	50/60 Гц
Межа магнітного відключення	8 x I _n +/- 20 %
[Ics] номінальна Здатність відключення	50 kA 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В AC 50/60 Гц 50 kA 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 В AC 50/60 Гц 50 kA 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В AC 50/60 Гц 50 kA 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 В AC 50/60 Гц 50 kA 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 100...133 В AC 50/60 Гц 50 kA 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 100...133 В AC 50/60 Гц 6000 A 100 % в соответствии с EN 60898-1 - 230 В AC 50/60 Гц

6000 A 100 % в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В AC 50/60 Гц
 10 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 72 V DC
 10 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 72 V DC
 15 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 V DC
 15 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 V DC

Клас обмеження	3 в соответствии с EN 60898-1 3 в соответствии с IEC 60898-1
[Ui] номінальна напруга ізоляції	500 В AC 50/60 Гц в соответствии с EN 60947-2 500 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напруга	6 кВ в соответствии с EN 60947-2 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Індикатор положення контакту	Так
Тип управління	Тумблер
Індикатор наявності напруги	Trip indicator
Спосіб кріплення	Фіксований
Монтажна опора	DIN рейка
Сумісність шини та блоку розподілу	Верх чи низ Так
Крок 9 мм	2
Висота	85 мм
Ширина	18 мм
Глибина	78,5 мм
Вага виробу	0,215 кг
Колір	Білий
Механічна міцність	20000 циклы
Електрична зносостійкість	10000 циклы
З'єднання-клеми	Single terminal (Верх чи низ) 1...25 мм ² Жорсткий Single terminal (Верх чи низ) 1...16 мм ² Гнучкий
Довжина зачистки дроту	14 мм для Верх чи низ
Момент затягування	2 Н.м Верх чи низ
Захист від витоку струму	Без

Екологічна оцінка

Ступінь захисту IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP20 в соответствии с EN 60529
Ступінь забруднення	3 в соответствии с EN 60947-2 3 в соответствии с IEC 60947-2
Категорія перенапруги	IV
Тропостійкість	2 в соответствии с IEC 60068-1
Відносна вологість	95 % на 55 °C
Висота над рівнем моря	0...2000 m
Робоча температура повітря	-35...70 °C
Температура навколишнього повітря при зберіганні	-40...85 °C

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кількість одиниць в упаковці 1	1
Вага упаковки 1	110 г.
Висота упаковки 1	1,7 cm

Ширина упаковки 1	7,2 cm
Довжина упаковки 1	9,5 cm
Тип упаковки 2	BB1
Кількість одиниць в упаковці 2	12
Вага упаковки 2	1,386 кг
Висота упаковки 2	7,8 cm
Ширина упаковки 2	9,7 cm
Довжина упаковки 2	22,3 cm
Тип упаковки 3	S03
Кількість одиниць в упаковці 3	132
Вага упаковки 3	15,742 кг
Висота упаковки 3	30 cm
Ширина упаковки 3	30 cm
Довжина упаковки 3	40 cm

Продукти, що виготовлені з безпечним використанням природних ресурсів

Статус сталого продукту	Продукт Green Premium
Регламент REACH	Декларація REACH
REACH free of SVHC	Так
Директива ЄС RoHS	Сумісні Декларація ЄС RoHS
Не містить ртуті	Так
Інформація про виключення по регламенту RoHS	Так
Декларація RoHS Китаю	China RoHS declaration Продукт виходить за межі Китаю RoHS. Декларація речовини для вашої інформації
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
----------	-----------