

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ iC60N 4P 16A B

A9F78416

### Головна

Додаток для пристрою	Розподіл
Діапазон	Acti9
Назва продукту	Acti9 iC60
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач
Назва пристрою	iC60N
Кількість полюсів	4P
Кількість захищених полюсів	4
<b>[In]</b> номінальний струм	16 A
Тип мережі	Постійний струм Змінний струм
Тип розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	B
Здатність відключення	6000 A I <sub>cn</sub> на 400 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доEN/IEC 60898-1 36 kA I <sub>cu</sub> на 12...60 V Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 10 kA I <sub>cu</sub> на 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 20 kA I <sub>cu</sub> на 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 6 kA I <sub>cu</sub> на 440 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 36 kA I <sub>cu</sub> на 100...133 V Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 10 kA I <sub>cu</sub> на <= 250 В Постійний струм 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 60898-1 Так відповідно доEN 60947-2 Так відповідно доIEC 60898-1 Так відповідно доМЕК 60947-2
Стандарти	EN 60898-1 EN 60947-2 МЕК 60947-2 IEC 60898-1

### Додаткове

Частота мережі	50/60 Гц
Межа магнітного відключення	4 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
<b>[Ics]</b> номінальна відключаюча здатність	15 kA 75 % відповідно доEN 60947-2 - 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц 7,5 kA 75 % відповідно доEN 60947-2 - 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц 4,5 kA 75 % відповідно доEN 60947-2 - 440 В Змінний струм 50/60 Гц 15 kA 75 % відповідно доМЕК 60947-2 - 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц 7,5 kA 75 % відповідно доМЕК 60947-2 - 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц 4,5 kA 75 % відповідно доМЕК 60947-2 - 440 В Змінний струм 50/60 Гц 27 kA 75 % відповідно доМЕК 60947-2 - 12...133 V Змінний струм 50/60 Гц 27 kA 75 % відповідно доEN 60947-2 - 12...133 V Змінний струм 50/60 Гц

6000 A 100 % відповідно доEN 60898-1 - 400 В Змінний струм 50/60 Гц  
 6000 A 100 % відповідно доIEC 60898-1 - 400 В Змінний струм 50/60 Гц  
 10 кА 100 % відповідно доMEK 60947-2 - 180...250 V Постійний струм  
 10 кА 100 % відповідно доEN 60947-2 - 180...250 V Постійний струм

Клас обмеження	3 відповідно доEN 60898-1 3 відповідно доIEC 60898-1
<b>[Ui]</b> 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
<b>[Uimp]</b> 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...25 мм <sup>2</sup> Жорсткий Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...16 мм <sup>2</sup> Гнучкий
Довжина зачистки проводів	14 мм для Зверху або знизу
Момент затягування	2 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	7,2 см

Ширина 1 упаковки	7,3 см
Довжина 1 упаковки	9,5 см
Вага 1 упаковки	434,0 г
Тип 2 упаковки	Gyári csomagolás
Кількість одиниць у 2 упаковці	3
Висота 2 упаковки	8,0 см
Ширина 2 упаковки	9,8 см
Довжина 2 упаковки	22,5 см
Вага 2 упаковки	1,347 кг
Тип 3 упаковки	Doboz
Кількість одиниць у 3 упаковці	33
Висота 3 упаковки	30,0 см
Ширина 3 упаковки	30,0 см
Довжина 3 упаковки	40,0 см
Вага 3 упаковки	15,276 кг

## Екологічність пропозиції

Статус сталого продукту	Продукт Green Premium
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларація REACH</a>
Директива ЄС <b>RoHS</b>	Сумісні <a href="#">Декларація ЄС RoHS</a>
Не містить ртуті	Так
Декларація <b>RoHS</b> Китаю	<a href="#">China RoHS declaration</a> Продукт виходить за межі Китаю RoHS. Декларація речовини для вашої інформації
Інформація про виключення по регламенту <b>RoHS</b>	<a href="#">Так</a>
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.
<b>Halogen content performance</b>	Halogen free product

## Гарантія

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

Рекомендована заміна