

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ iC60N 3P 50A D

A9F75350

### Головна

Додаток для пристрою	Розподіл
Діапазон	Acti9
Назва продукту	Acti9 iC60
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач
Назва пристрою	iC60N
Кількість полюсів	3P
Кількість захищених полюсів	3
[In] номінальний струм	50 A
Тип мережі	Постійний струм Змінний струм
Тип розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	D
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 <= 180 V 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 IEC 60898-1 МЕК 60947-2 EN 60947-2

### Додаткове

Частота мережі	50/60 Гц
Межа магнітного відключення	12 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
[Ics] 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 доМЕК 60947-2 - 125...180 V Постійний струм  
 10 кА 100 % відповідно доEN 60947-2 - 125...180 V Постійний струм

<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 доМЕК 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	6
Висота	85 мм
Ширина	54 мм
Глибина	78,5 мм
Маса нетто	0,375 кг
Колір	Білий
Механічна зносостійкість	20000 циклів
Електрична зносостійкість	10000 циклів
Клеми підключення	Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...35 мм <sup>2</sup> Жорсткий Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...25 мм <sup>2</sup> 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 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 °С
Висота над рівнем моря	0...2000 м
Робоча температура навколишнього повітря	-35...70 °С
Температура навколишнього повітря для збер	-40...85 °С

## Тип упаковки

Тип 1 упаковки	Db
Кількість одиниць у 1 упаковці	1
Висота 1 упаковки	5,5 см
Ширина 1 упаковки	7,5 см
Довжина 1 упаковки	9,5 см

Вага 1 упаковки	386,0 г
Тип 2 упаковки	Gyári csomagolás
Кількість одиниць у 2 упаковці	4
Висота 2 упаковки	8,0 см
Ширина 2 упаковки	10,0 см
Довжина 2 упаковки	22,5 см
Вага 2 упаковки	1,607 кг
Тип 3 упаковки	Doboz
Кількість одиниць у 3 упаковці	44
Висота 3 упаковки	30,0 см
Ширина 3 упаковки	30,0 см
Довжина 3 упаковки	40,0 см
Вага 3 упаковки	18,128 кг

## Екологічність пропозиції

Статус сталого продукту	Продукт Green Premium
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларація REACH</a>
<b>REACH free of SVHC</b>	Так
Директива ЄС <b>RoHS</b>	Сумісні <a href="#">Декларація ЄС RoHS</a>
<b>Toxic heavy metal free</b>	Так
Не містить ртуті	Так
Декларація <b>RoHS</b> Китаю	<a href="#">China RoHS declaration</a> Проактивна декларація RoHS в Китаї (поза законодавством Китаю щодо RoHS)
Інформація про виключення по регламенту <b>RoHS</b>	Так
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.

## Гарантія

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

Рекомендована заміна