

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ iC60N 3P 40A C

A9F79340





Головне

Область застосування продукту	Розподіл
Діапазон	Acti9
Назва продукту	Acti9 iC60
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач
Назва пристрою	IC60N
Опис полюсів	3P
Кількість захищених полюсів	3
[In] номінальний струм	40 A
Тип мережі	Постійний струм Змінний струм
Технологія розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	C
Відключаюча здатність	6000 A Icn на 400 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60898-1 36 kA Icu на 12...133 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2 10 kA Icu на <= 180 В постійний струм відповідно до MEK 60947-2 10 kA Icu на 380...415 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2 20 kA Icu на 220...240 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2 6 kA Icu на 440 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2
Категорія застосування	Категорія A відповідно до EN 60947-2 Категорія A відповідно до IEC 60947-2
Відповідність вимогам по ізоляції	Так відповідно до EN 60898-1 Так відповідно до EN 60947-2 Так відповідно до MEK 60898-1 Так відповідно до IEC 60947-2
Стандарти	EN 60947-2 MEK 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1

Додаткове

Частота мережі	50/60 Гц
Межа магнітного відключення	8 x In +/- 20

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 15.08.2024 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.08.2024 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

[Ics] номінальна робоча здатність відключення	15 кА 75 % відповідно до EN 60947-2 - 220...240 В змінний струм 50/60 Гц 7,5 кА 75 % відповідно до EN 60947-2 - 380...415 В змінний струм 50/60 Гц 4,5 кА 75 % відповідно до EN 60947-2 - 440 В змінний струм 50/60 Гц 15 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 220...240 В змінний струм 50/60 Гц 7,5 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 380...415 В змінний струм 50/60 Гц 4,5 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 440 В змінний струм 50/60 Гц 27 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 12...133 В змінний струм 50/60 Гц 27 кА 75 % відповідно до EN 60947-2 - 12...133 В змінний струм 50/60 Гц 6000 А 100 % відповідно до EN 60898-1 - 400 В змінний струм 50/60 Гц 6000 А 100 % відповідно до MEK 60898-1 - 400 В змінний струм 50/60 Гц 10 кА 100 % відповідно до IEC 60947-2 - 125...180 В постійний струм 10 кА 100 % відповідно до EN 60947-2 - 125...180 В постійний струм
Клас обмеження	3 відповідно до EN 60898-1 3 відповідно до MEK 60898-1
[Ui] номінальна напруга ізоляції	500 В змінний струм 50/60 Гц     відповідно до EN 60947-2 500 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2
[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напру	6 кВ відповідно до EN 60947-2 6 кВ відповідно до IEC 60947-2
Індикатор положення контакту	Так
Тип керування	Перемикач
Місцева сигналізація	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
Вага нетто	0,375 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 з'єднання
Момент затягування	3,5 Н.м Зверху або знизу
Захист від витоку струму на землю	Окремий блок

Навколишнє середовище

Ступінь захисту	IP20 conforming to MEK 60529 IP20 conforming to EN 60529
Ступінь забруднення	3 відповідно до EN 60947-2 3 відповідно до IEC 60947-2
Категорія перенапруги	IV
Тропічне виконання	2 відповідно до MEK 60068-1
Відносна вологість	95 % на 55 °C
Висота над рівнем моря	0...2000 м
Робоча температура навколишнього середови	-35...70 °C
Температура навколишнього повітря для збер	-40...85 °C

Пакувальна одиниця

Тип 1 упаковки	PCE
Кількість одиниць у 1 упаковці	1
Висота 1 упаковки	5,300 см
Ширина 1 упаковки	7,300 см
Довжина 1 упаковки	9,300 см
Вага 1 упаковки	358,000 г
Тип 2 упаковки	BB1
Кількість одиниць у 2 упаковці	4
Висота 2 упаковки	8,700 см
Ширина 2 упаковки	10,100 см
Довжина 2 упаковки	22,100 см
Вага 2 упаковки	1,484 кг
Тип 3 упаковки	S03
Кількість одиниць у 3 упаковці	44
Висота 3 упаковки	30,000 см
Ширина 3 упаковки	30,000 см
Довжина 3 упаковки	40,000 см
Вага 3 упаковки	16,888 кг

Гарантія


Гарантія	18 місяців
----------	------------

Environmental Data


Schneider Electric прагне досягти статусу нульового енергетичного балансу до 2050 року завдяки партнерству в ланцюжку поставок, матеріалами з меншим впливом та циркулярності за допомогою нашої поточної кампанії «Use Better, Use Longer, Use Again» для продовження терміну служби продукту та придатності до переробки.

[Пояснення екологічних даних >](#)



[Як ми оцінюємо стійкість продукту >](#)

 CO₂ еквівалентний слід	
Викиди вуглецю (kg CO ₂ eq.)	62
Розкриття інформації про навколишнє середовище	Екологічний профіль виробу

Use Better

 Матеріали та упаковка	
Пакет з вторинного картону	Так
Упаковка без пластику	Так
Число CIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Регламент RoHS для Китаю	China RoHS declaration

Use Again

 Перепакування і перероблення	
Профіль циркулярності	Спеціальні операції з переробки не потрібні
WEEE	 Продукт має бути утилізований на ринках Європейського Союзу відповідно до спеціального збору відходів і ніколи не потрапляти у сміттєві баки
Повернення	No