

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## ДИФ. АВТ. (АВДС) іCV40, 3P+N, 40А, КРИВА С, 6кА, 300мА, ТИП А

A9DC7740

### Головна

Діапазон	Acti9
Назва продукту	Acti9 iCV40
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач диференційного струму (АВДС)
Назва пристрою	iCV40N
Додаток для пристрою	Розподіл
Кількість полюсів	3P + N
Кількість захищених полюсів	3
Положення нейтралі	Зліва
[In] номінальний струм	40 А
Тип мережі	Змінний струм
Тип розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	C
Чутливість до витоку струму	300 мА
Час витримки захисту від витоку струму на з	Миттєвий
Клас захисту від витоку струму на землю	Тип А
Здатність відключення	6000 А I <sub>cs</sub> на 400 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 61009-2-1
Відповідність вимогам по ізоляції	Так відповідно доМЕК 60947-2
Знак якості	VDE EAC

### Додаткове

Місцезрештування пристрою в системі	Вихідний
Частота мережі	50/60 Гц
[Ue] номінальна робоча напруга	400 В Змінний струм 50/60 Гц
Межа магнітного відключення	5...10 x I <sub>n</sub>
Технологія відключення залишкового струму	Незалежний від напруги
[Ics] номінальна відключаюча здатність	6000 А 100 % x I <sub>cs</sub> на 400 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 61009-2-1

Номінальна розривна здатність	Idm 3000 A на 400 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 61009-2-1
Клас обмеження	3 відповідно доМЕК 61009-2-1
[Ui] номінальна напруга ізоляції	440 В Змінний струм 50/60 Гц
[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напру	4 кВ
Індикатор положення контакту	Так
Тип керування	Тумблер
Індикатор наявності напруги	Індикація несправності Індикатор УВІМК/ВИМК
Спосіб кріплення	Затисканням
Монтажна опора	DIN-рейка
Сумісність гребінчастих шин і розподільчих	Зверху або знизу tooth
Крок підключення	18 мм Між фазами 9 мм Між фазою та нейтраллю
Кількість модулів Ш = 9 мм	10
Висота	93 мм
Ширина	90 мм
Глибина	73 мм
Маса нетто	500 г
Колір	Білий
Механічна зносостійкість	20000 циклів
Електрична зносостійкість	20000 циклів
Опис параметрів блокування	Sealable Пристрій для встановлення навісних замків
Клеми підключення	Клеми тунельного типу Зверху або знизу1...16 мм <sup>2</sup> Жорсткий Клеми тунельного типу Зверху або знизу1...10 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	Інтегрований

## Екологічна оцінка

Стандарти	МЕК 61009-2-1
Сертифікація продукції	CE
Ступінь захисту	IP20 відповідно доМЕК 60529 IP40 (Модульний щит) відповідно доМЕК 60529
Ступінь забруднення	3
Категорія перенапруги	III відповідно доМЕК 60364
Електромагнітна сумісність	Витримуваний імпульс 8/20 мкс, 250 А відповідно доEN/IEC 61009-1
Відносна вологість	95 % на 55 °С
Висота над рівнем моря	2000 м
Робоча температура навколишнього повітря	-25...60 °С
Температура навколишнього повітря для збер	-40...85 °С

## Тип упаковки

Тип 1 упаковки	Db
Кількість одиниць у 1 упаковці	1
Висота 1 упаковки	8,5 см
Ширина 1 упаковки	11,3 см
Довжина 1 упаковки	12,5 см
Вага 1 упаковки	595,0 г
Тип 2 упаковки	Doboz
Кількість одиниць у 2 упаковці	16
Висота 2 упаковки	30,0 см
Ширина 2 упаковки	30,0 см
Довжина 2 упаковки	40,0 см
Вага 2 упаковки	9,98 кг

Рекомендована заміна