

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## ДИФ. АВТ. (АВДС) іCV40, 3P+N, 10А, КРИВА С, 6кА, 30мА, ТИП А

A9DC3720

### 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                      | 20 А  |
| Тип мережі                                  | Змінний струм   |
| Тип розчеплювача                            | Тепломагнітний  |
| Крива відключення                           | C   |
| Чутливість до витоку струму                 | 30 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<br>EAC  |

### Додаткове

|   |   |
|---|---|
| Місцерозташування 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 А 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<br>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<br>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<br>Пристрій для встановлення навісних замків   |
| Клеми підключення                             | Клеми тунельного типу Зверху або знизу1...16 мм <sup>2</sup> Жорсткий<br>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<br>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              | 9,0 см  |
| Ширина 1 упаковки              | 11,5 см |
| Довжина 1 упаковки             | 12,5 см |
| Вага 1 упаковки                | 575,0 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                | 9,64 кг |

## Екологічність пропозиції

|   |   |
|---|---|
| Статус сталого продукту                             | Продукт Green Premium   |
| Регламент <b>REACH</b>                              | <a href="#">Декларація REACH</a>  |
| Директива ЄС <b>RoHS</b>                            | Сумісні<br><a href="#">Декларація ЄС RoHS</a>   |
| Не містить ртуті                                    | Так   |
| Декларація <b>RoHS</b> Китаю                        | <a href="#">China RoHS declaration</a><br>Продукт виходить за межі Китаю RoHS. Декларація речовини для вашої інформації                     |
| 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. |
| <b>Halogen content performance</b>                  | Halogen free plastic parts & cables product   |

Рекомендована заміна