

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ C120N 4P 100A D

A9N18392

Головна

| | |
|-----------------------------------|--|
| Серія продукту | C120 |
| Діапазон | Acti9 |
| Назва продукту | C120 |
| Тип виробу або компоненту | Автоматичний вимикач |
| Назва пристрою | C120N |
| Додаток для пристрою | Розподіл |
| Кількість полюсів | 4P |
| Кількість захищених полюсів | 4 |
| [In] номінальний струм | 100 A на 30 °C |
| Тип мережі | Змінний струм |
| Тип розчеплювача | Тепломагнітний |
| Крива відключення | D |
| Здатність відключення | 10000 A I _{cn} на 230...400 V Змінний струм 50/60 Гц відповідно доEN/IEC 60898-1 6 kA I _{cu} на 440 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 20 kA I _{cu} на 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 10 kA I _{cu} на 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 10 kA I _{cu} на <= 500 В Постійний струм відповідно доМЕК 60947-2 |
| Відповідність вимогам по ізоляції | Так відповідно доМЕК 60947-2 |

Додаткове

| | |
|--|---|
| Частота мережі | 50/60 Гц |
| [U _e] номінальна робоча напруга | 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц <= 500 В Постійний струм 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц 440 В Змінний струм 50/60 Гц 230...400 V Змінний струм 50/60 Гц |
| Межа магнітного відключення | 10...14 x I _n |
| [I _{cs}] номінальна відключаюча здатність | 7500 A 75 % відповідно доEN/IEC 60898-1 - 230...400 V Змінний струм 50/60 Гц 4,5 kA 75 % відповідно доМЕК 60947-2 - 440 В Змінний струм 50/60 Гц 7,5 kA 75 % відповідно доМЕК 60947-2 - 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц 15 kA 75 % відповідно доМЕК 60947-2 - 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц 10 kA 100 % відповідно доМЕК 60947-2 - <= 500 В Постійний струм |
| Клас обмеження | 3 відповідно доМЕК 60947-2 |
| [U _i] номінальна напруга ізоляції | 500 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 |
| [U _{imp}] номінальна імпульсна витримувана напруга | 6 кВ в соответствии с МЕК 60947-2 |

| | |
|--|---|
| Індикатор положення контакту | Так |
| Тип керування | Тумблер |
| Індикатор наявності напруги | Індикатор УВІМК/ВИМК |
| Спосіб кріплення | Затисканням |
| Монтажна опора | Симетрична din-рейка 35 мм |
| Сумісність гребінчастих шин і розподільчих | Ні |
| Кількість модулів Ш = 9 мм | 12 |
| Висота | 81 мм |
| Ширина | 108 мм |
| Глибина | 73 мм |
| Маса нетто | 0,82 кг |
| Колір | Білий |
| Механічна зносостійкість | 20000 циклів |
| Електрична зносостійкість | 5000 циклів відповідно доМЕК 60947-2 |
| Клеми підключення | Клеми тунельного типу1...50 мм ² Жорсткий Клеми тунельного типу1,5...35 мм ² Гнучкий |
| Довжина зачистки проводів | 15 мм |
| Момент затягування | 3,5 Н.м |
| Захист від витоку струму на землю | Окремий блок |

Екологічна оцінка

| | |
|--|-------------------------------|
| Стандарти | МЕК 60947-2 EN/IEC 60898-1 |
| Сертифікація виробу | ЕАС |
| Ступінь захисту | IP20відповідно доМЕК 60529 |
| Ступінь забруднення | 3 відповідно доМЕК 60947-2 |
| Категорія перенапруги | IV |
| Тропікостійкість | 2 відповідно доМЕК 60068-1 |
| Відносна вологість | 95 % на 55 °С |
| Висота над рівнем моря | 2000 м |
| Робоча температура навколишнього повітря | -25...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 | 7,5 см |
| Ширина 1 упаковки | 8,6 см |
| Довжина 1 упаковки | 10,7 см |
| Вага 1 упаковки | 771 г |
| Тип 2 упаковки | Gyári csomagolás |
| Кількість одиниць у 2 упаковці | 3 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Висота 2 упаковки | 8,4 см |
| Ширина 2 упаковки | 9,4 см |
| Довжина 2 упаковки | 33 см |
| Вага 2 упаковки | 2,372 кг |
| Тип 3 упаковки | Doboz |
| Кількість одиниць у 3 упаковці | 18 |
| Висота 3 упаковки | 30 см |
| Ширина 3 упаковки | 30 см |
| Довжина 3 упаковки | 40 см |
| Вага 3 упаковки | 14,719 кг |

Екологічність пропозиції

| | |
|---|---|
| Статус сталого продукту | Продукт Green Premium |
| Регламент REACH | Декларація REACH |
| REACH free of SVHC | Так |
| Директива ЄС RoHS | Сумісні Декларація ЄС RoHS |
| Toxic heavy metal free | Так |
| Не містить ртуті | Так |
| Декларація RoHS Китаю | China RoHS declaration Проактивна декларація RoHS в Китаї (поза законодавством Китаю щодо RoHS) |
| Інформація про виключення по регламенту RoHS | Так |
| Екологічна звітність | Екологічний профіль виробу |
| Директива WEEE | 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