

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТ.ВИМИКАЧ C120N 2P 100A C

A9N18362

Головна

Серія продукту	C120
Діапазон	Acti9
Назва продукту	C120
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач
Назва пристрою	C120N
Додаток для пристрою	Розподіл
Кількість полюсів	2P
Кількість захищених полюсів	2
Положення нейтралі	Зліва
[In] номінальний струм	100 A на 30 °C
Тип мережі	Змінний струм
Тип розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	C
Здатність відключення	10000 A Icp на 230...400 V Змінний струм 50/60 Гц відповідно доEN/IEC 60898-1 6 kA Icu на 440 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 10 kA Icu на <= 250 В Постійний струм відповідно доМЕК 60947-2 20 kA Icu на 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 10 kA Icu на 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2
Відповідність вимогам по ізоляції	Так відповідно доМЕК 60947-2

Додаткове

Частота мережі	50/60 Гц
[Ue] номінальна робоча напруга	380...415 В Змінний струм 50/60 Гц 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц 440 В Змінний струм 50/60 Гц <= 250 В Постійний струм 230...400 V Змінний струм 50/60 Гц
Межа магнітного відключення	5...10 x In
[Ics] 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 - <= 250 В Постійний струм
Клас обмеження	3 відповідно доМЕК 60947-2
[Ui] номінальна напруга ізоляції	500 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2

[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напру	6 кВ в соответствии с МЭК 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	6
Висота	81 мм
Ширина	54 мм
Глибина	73 мм
Маса нетто	0,41 кг
Колір	Білий
Механічна зносостійкість	20000 циклів
Електрична зносостійкість	5000 циклів відповідно до МЭК 60947-2
Клеми підключення	Клеми тунельного типу 1...50 мм ² Жорсткий Клеми тунельного типу 1,5...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	EN/IEC 60898-1 МЭК 60947-2
Сертифікація виробу	ЕАС
Ступінь захисту	IP20 відповідно до МЭК 60529
Ступінь забруднення	3 відповідно до МЭК 60947-2
Категорія перенапруги	IV
Тропікостійкість	2 відповідно до МЭК 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	5,4 см
Ширина 1 упаковки	7,5 см
Довжина 1 упаковки	8,5 см
Вага 1 упаковки	385 г
Тип 2 упаковки	Gyári csomagolás

Кількість одиниць у 2 упаковці	6
Висота 2 упаковки	8,5 см
Ширина 2 упаковки	9,5 см
Довжина 2 упаковки	33 см
Вага 2 упаковки	2,377 кг
Тип 3 упаковки	Doboz
Кількість одиниць у 3 упаковці	36
Висота 3 упаковки	30 см
Ширина 3 упаковки	30 см
Довжина 3 упаковки	40 см
Вага 3 упаковки	14,749 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