

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ C120N 1P 100A V

A9N18342

Головна

Серія продукту	C120
Діапазон	Acti9
Назва продукту	C120
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач
Назва пристрою	C120N
Додаток для пристрою	Розподіл
Кількість полюсів	1P
Кількість захищених полюсів	1
[In] номінальний струм	100 A на 30 °C
Тип мережі	Змінний струм
Тип розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	B
Здатність відключення	3 кА Icu на 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц IT відповідно доМЕК 60947-2 20 кА Icu на 130 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 15 кА Icu на 12 В Постійний струм відповідно доМЕК 60947-2 15 кА Icu на 125 В Постійний струм відповідно доМЕК 60947-2 10 кА Icu на <= 144 В Постійний струм відповідно доМЕК 60947-2 10 кА Icu на 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 20 кА Icu на 12 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 10000 A Icp на 230...400 V Змінний струм 50/60 Гц відповідно доEN/IEC 60898-1
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 125 В Постійний струм <= 144 В Постійний струм 12 В Постійний струм 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц 230...400 V Змінний струм 50/60 Гц 130 В Змінний струм 50/60 Гц 12 В Змінний струм 50/60 Гц
Межа магнітного відключення	3...5 x In
[Ics] номінальна відключаюча здатність	15 кА 75 % відповідно доМЕК 60947-2 - 130 В Змінний струм 50/60 Гц 15 кА 100 % відповідно доМЕК 60947-2 - 125 В Постійний струм 2,25 кА 75 % відповідно доМЕК 60947-2 - 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц 15 кА 100 % відповідно доМЕК 60947-2 - 12 В Постійний струм 10 кА 100 % відповідно доМЕК 60947-2 - <= 144 В Постійний струм 7,5 кА 75 % відповідно доМЕК 60947-2 - 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц 15 кА 75 % відповідно доМЕК 60947-2 - 12 В Змінний струм 50/60 Гц

7500 A 75 % відповідно доEN/IEC 60898-1 - 230...400 V Змінний струм 50/60 Гц

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 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	3
Висота	81 мм
Ширина	27 мм
Глибина	73 мм
Маса нетто	0,205 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	Без

Екологічна оцінка

Стандарти	EN/IEC 60898-1 МЕК 60947-2
Сертифікація виробу	EAC
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 °C
Висота над рівнем моря	2000 м
Робоча температура навколишнього повітря	-25...70 °C
Температура навколишнього повітря для збер	-40...85 °C

Тип упаковки

Тип 1 упаковки	Db
Кількість одиниць у 1 упаковці	1
Висота 1 упаковки	2,7 см
Ширина 1 упаковки	7,5 см

Довжина 1 упаковки	8,5 см
Вага 1 упаковки	193,0 г
Тип 2 упаковки	Gyári csomagolás
Кількість одиниць у 2 упаковці	12
Висота 2 упаковки	8,6 см
Ширина 2 упаковки	9,5 см
Довжина 2 упаковки	33,0 см
Вага 2 упаковки	2,379 кг
Тип 3 упаковки	Doboz
Кількість одиниць у 3 упаковці	72
Висота 3 упаковки	30,0 см
Ширина 3 упаковки	30,0 см
Довжина 3 упаковки	40,0 см
Вага 3 упаковки	14,814 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