

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ C120N 4P 63A D

A9N18390

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	63 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 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	Так
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	10000 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	8,8 см
Довжина 1 упаковки	10,8 см
Вага 1 упаковки	755 г
Тип 2 упаковки	Gyári csomagolás
Кількість одиниць у 2 упаковці	3

Висота 2 упаковки	8,5 см
Ширина 2 упаковки	9,5 см
Довжина 2 упаковки	33,1 см
Вага 2 упаковки	2,334 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	14,491 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