

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## АВТ.ВИМИКАЧ C120N 4P 80A В

A9N18353

### 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	80 А на 30 °С
Тип мережі	Змінний струм
Тип розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	B
Здатність відключення	10000 A I <sub>cn</sub> на 230...400 V Змінний струм 50/60 Гц відповідно доEN/IEC 60898-1 6 kA I <sub>cu</sub> на 440 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 20 kA I <sub>cu</sub> на 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 10 kA I <sub>cu</sub> на 380...415 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2 10 kA I <sub>cu</sub> 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 <sub>e</sub> ] 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	3...5 x I <sub>n</sub>
[I <sub>cs</sub> ] 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 <sub>i</sub> ] номінальна напруга ізоляції	500 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] 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	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	5000 циклів відповідно доМЕК 60947-2
Клеми підключення	Клеми тунельного типу1...50 мм <sup>2</sup> Жорсткий Клеми тунельного типу1,5...35 мм <sup>2</sup> 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	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	7,3 см
Ширина 1 упаковки	10,8 см
Довжина 1 упаковки	8,5 см
Вага 1 упаковки	775 г
Тип 2 упаковки	Gyári csomagolás
Кількість одиниць у 2 упаковці	3

Висота 2 упаковки	8,4 см
Ширина 2 упаковки	9,2 см
Довжина 2 упаковки	33,1 см
Вага 2 упаковки	2,384 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	14,792 кг

## Екологічність пропозиції

Статус сталого продукту	Продукт Green Premium
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларація REACH</a>
<b>REACH free of SVHC</b>	Так
Директива ЄС <b>RoHS</b>	Сумісні <a href="#">Декларація ЄС RoHS</a>
<b>Toxic heavy metal free</b>	Так
Не містить ртуті	Так
Декларація <b>RoHS</b> Китаю	<a href="#">China RoHS declaration</a> Проактивна декларація RoHS в Китаї (поза законодавством Китаю щодо RoHS)
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.

## Гарантія

Гарантія	18 months
----------	-----------

Рекомендована заміна