

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТ.ВИМ.EASYPACT EZC100H 3P 30кА 40А

EZC100H3040

Головна

Серія продукту	EasyPact
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач
Назва пристрою	Easypact EZC100H
Найменування автоматичного вимикача	Easypact EZC100H
Додаток для пристрою	Розподіл
Кількість полюсів	3P
Опис захищених полюсів	3t
Тип мережі	Змінний струм Постійний струм
Частота мережі	50/60 Гц
[In] номінальний струм	40 А на 40 °С
[Ui] Номінальна напруга ізоляції	690 В Змінний струм 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2
[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напру	6 кВ в соответствии с МЭК 60947-2
Номінальна робоча напруга [Ue]	550 В Змінний струм 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 250 В Постійний струм в соответствии с МЭК 60947-2
Відключаюча здатність	Н
Здатність відключення	10 кА Icu на 125 В Постійний струм 1P відповідно до МЭК 60947-2 10 кА Icu на 250 В Постійний струм 2P відповідно до МЭК 60947-2 10 кА Icu на 550 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЭК 60947-2 100 кА Icu на 110...130 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЭК 60947-2 100 кА Icu на 220...240 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЭК 60947-2 20 кА Icu на 440 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЭК 60947-2 30 кА Icu на 380 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЭК 60947-2 30 кА Icu на 400...415 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЭК 60947-2
[Ics] номінальна робоча відключаюча здатність	15 кА на 380 В Змінний струм 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 5 кА на 125 В Постійний струм в соответствии с МЭК 60947-2 5 кА на 250 В Постійний струм в соответствии с МЭК 60947-2 50 кА на 110/130 В Змінний струм 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 50 кА на 220/230/240 В Змінний струм 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 5 кА на 440 В Змінний струм 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 2,5 кА на 550 В Змінний струм 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 7,5 кА на 400/415 В Змінний струм 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2
Відповідність вимогам по ізоляції	Так відповідно до МЭК 60947-2
Категорія застосування	Категорія А
Найменування розчеплювача	TM-D
Тип розчеплювача	Тепломагнітний

Номинальний струм розчеплювача	40 А на 50 °С
Тип захисту	Захист від навантаження Захист від короткого замикання
Ступінь забруднення	3 відповідно до IEC 60664-1 3 відповідно до IEC 947-1

Додаткове

Тип керування	Тумблер
Спосіб кріплення	Фіксація
Монтажна опора	Backplate
Приєднання зверху	Фронтальний
З'єднання з нижньої сторони	Фронтальний
Механічна зносостійкість	8500 циклів
Електрична зносостійкість	Категорія А: 1500 циклів 415 V Змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60947-2
Крок підключення	25 мм
Індикатор наявності напруги	Пряма індикація положення контакту
Установка захисту нейтралі	Without protection
Захист від витоку струму на землю	Без
Висота	130 мм
Ширина	75 мм
Глибина	60 мм

Екологічна оцінка

Стандарти	JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 MEK 60947-2 GB/T 14048.2
Ступінь захисту	IP20 відповідно до МЕК 60529
Ступінь ударозахисту	IK07 відповідно до IEC 62262
Робоча температура навколишнього повітря	-25...70 °С
Температура навколишнього повітря для збер	-35...85 °С

Тип упаковки

Тип 1 упаковки	PCE
Кількість одиниць у 1 упаковці	1
Висота 1 упаковки	9,5 см
Ширина 1 упаковки	8,5 см
Довжина 1 упаковки	14 см
Вага 1 упаковки	790 г
Тип 2 упаковки	S02
Кількість одиниць у 2 упаковці	12
Висота 2 упаковки	15 см
Ширина 2 упаковки	30 см
Довжина 2 упаковки	40 см

Вага 2 упаковки	9,848 кг
Тип 3 упаковки	P12
Кількість одиниць у 3 упаковці	384
Висота 3 упаковки	75 см
Ширина 3 упаковки	80 см
Довжина 3 упаковки	120 см
Вага 3 упаковки	328 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
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