

Технические характеристики продукта

Характеристики

VW3A7264

line filter module - 430 kW - 500...690 V



Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Модуль линейного фильтра
Краткое название устройства	LFM
Число фаз сети	3 фазы
[Us] номинальное напряжение сети	500...690 V (+/- 10 %)
Частота сети	50/60 Гц
Совместимость серий продукта	Altivar 71 Altivar 61
Специальная область применения продукта	Компонент активного выпрямителя
Стиль сборки	Встроенный блок
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Назначение изделия	1 Активный питающий преобразователь (AIC) VW3A7273 1 Активный питающий преобразователь (AIC) VW3A7274 1 Активный питающий преобразователь (AIC) VW3A7275 2 Активный питающий преобразователь (AIC) VW3A7276 2 Активный питающий преобразователь (AIC) VW3A7277 2 Активный питающий преобразователь (AIC) VW3A7278

Дополнительные характеристики

Макс. количество коммутаций	10 в час
Линейный ток	360 А при 50 °С
Тепловые потери	560 Вт
Электрическое соединение	Шина M10 - 95 mm ² 24 Н-м (защитное заземление) Зажим - 2,5 mm ² 0.6...0.8 Н-м (X1:1...X1:6) Шина M10 - 2 x 150 mm ² 24 Н-м (1L1, 1L2, 1L3) Шина M10 - 2 x 150 mm ² 24 Н-м (2L1, 2L2, 2L3)
Тип выхода	Электронные приборы управления для AIC и инвертер 24 V постоянный ток Вентилятор для AIC и 4 инвертера равной мощности 500...690 V переменный ток
Высота	1100 мм
Ширина	290 мм
Глубина	390 мм
Масса продукта	125 кг

Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды	3К3 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3 3С2 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3 3S2 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3
Относительная влажность	0...95 %
Рабочая температура окружающей среды	-10...45 °C -10...60 °C с уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополнительный °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C
Рабочая высота	1000...2400 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м <= 1000 м
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN/IEC 61800-5-1
Виброустойчивость	1,5 мм (f = 3...10 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 0,6 gn (f = 10...200 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	7 gn для 11 мс в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP00
Сертификация продукта	UL (ожидаемый) CE CSA (на рассмотрении)

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1023 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---