Технические характеристики продукта
Характеристики

VW3A7260
line filter module - 120 kW - 380...480 V

Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Модуль линейного фильтра
Краткое имя устройства	LFM
Число фаз сети	3 фазы
Номинальное напряжение питания [Us]	380...480 V (+/- 10 %)
Частота сети	50/60 Гц
Совместимость серий изделий	Altivar 71 Altivar 61
Применение изделия	Компонент активного выпрямителя
Стиль сборки	Встроенный блок
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Предназначение продукта	1 Активный питающий преобразователь (AIC) VW3A7250

Дополнительные характеристики

Макс. количество коммутаций	10 в час
Линейный ток	185 A при 50 °C
Тепловые потери	290 Вт
Электрическое соединение	Зажим - 95 mm² 15...20 Н-м (2L1, 2L2, 2L3) Шина M10 - 95 mm² 24 Н-м (защитное заземление) Шина M10 - 95 mm² 24 Н-м (1L1, 1L2, 1L3) Зажим - 2,5 мм² 0.6...0.8 Н-м (X1:1...X1:6)
Тип выхода	Электронные приборы управления для AIC и инвертер 24 V постоянный ток Вентилятор для AIC и 4 инвертера равной мощности 380...480 V переменный ток
Высота	680 мм
Ширина	240 мм
Глубина	379 мм
Масса продукта	60 кг
Код совместимости	AIC LFM

Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды	3S2 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3 3K3 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3 3C2 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3
Относительная влажность	<= 95 %
Рабочая температура	-10...45 °C -10...60 °C с уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополнительный °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °C
Рабочая высота над уровнем моря	<= 1000 м 1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 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 test) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	7 gn для 11 мс в соответствии с EN/IEC 60068-2-27

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Степень защиты IP	IP00
Сертификация	UL (ожидаемый) CE CSA (на рассмотрении)

Экологичность предложения

Директива RoHS	Соответствует - c 1007 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery