



Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Модуль линейного фильтра
Краткое имя устройства	LFM
Число фаз сети	3 фазы
Номинальное напряжение питания [Us]	500...690 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) VW3A7272 1 Активный питающий преобразователь (AIC) VW3A7271 1 Активный питающий преобразователь (AIC) VW3A7270

Дополнительные характеристики

Макс. количество коммутаций	10 в час
Линейный ток	185 А при 50 °C
Тепловые потери	360 Вт
Электрическое соединение	Зажим - 2,5 мм² 0.6...0.8 Н-м (X1:1...X1:6) Шина M10 - 185 мм² 24 Н-м (2L1, 2L2, 2L3) Шина M10 - 185 мм² 24 Н-м (1L1, 1L2, 1L3) Шина M10 - 95 мм² 24 Н-м (защитное заземление)
Тип выхода	Вентилятор для AIC и 4 инвертера равной мощности 500...690 V переменный ток Электронные приборы управления для AIC и инвертер 24 V постоянный ток
Высота	730 мм
Ширина	290 мм
Глубина	370 мм
Масса продукта	80 кг
Код совместимости	LFM AIC

Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды	3C2 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3 3K3 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3 3S2 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...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	0,6 gn (f = 10...200 test) в соответствии с IEC 60068-2-6 1,5 мм (f = 3...10 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	CSA (на рассмотрении) UL (ожидаемый) CE

Экологичность предложения

Директива RoHS	Соответствует - с 1023 - 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
--------	--