



Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Дроссель сглаживающего линейного фильтра
Краткое название устройства	LFC
Число фаз сети	3 фазы
[Us] номинальное напряжение сети	380...480 V (+/- 10 %)
Частота сети	50/60 Гц
Совместимость серий продукта	Altivar 61 Altivar 71
Специальная область применения продукта	Компонент активного выпрямителя
Стиль сборки	Встроенный блок
Тип охлаждения	Естественный
Назначение изделия	1 Активный питающий преобразователь (AIC) VW3A7250

Дополнительные характеристики

Линейный ток	180 A при 50 °C
Тепловые потери	960 Вт
Электрическое соединение	Шина M10 - 95 mm ² 24 Н-м (защитное заземление) Шина M10 - 2 x 150 mm ² 24 Н-м (1) Шина M10 - 2 x 150 mm ² 24 Н-м (2)
Высота	210 мм
Ширина	835 мм
Глубина	185 мм
Масса продукта	54 кг

Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды	3К3 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3
Относительная влажность	0...95 %
Рабочая температура окружающей среды	-10...45 °C -10...60 °C Со снижением номинального тока
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C
Рабочая высота	1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м <= 1000 м

Класс электрической изоляции	Класс H
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	CE UL (ожидаемый) CSA (на рассмотрении)

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1007 - 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
--------	---