

Технические характеристики продукта

Характеристики

VV3A7283

active infeed converter - 240 kW - 480 V



Основные характеристики

Краткое имя устройства	AIC
Число фаз сети	3 фазы
Номинальное напряжение питания [Us]	480 V (+/- 10 %)
Частота сети	50/60 Гц
Номинальная мощность, Вт	240 кВт
Совместимость серий изделий	Altivar 61 Altivar 71
Применение изделия	Компонент активного выпрямителя Регенерация энергии Низкий уровень гармоник
Совместимость продуктов	ATV61H075N4...C63N4D постоянный ток С несколькими частотно - регулируемыми приводами на общей шине DC ATV71H075N4...C50N4D постоянный ток С несколькими частотно - регулируемыми приводами на общей шине DC ATV71HC16N4D 500...690 V переменный ток С одним частотно-регулируемым приводом ATV61HC22N4D 500...690 V переменный ток С одним частотно-регулируемым приводом ATV61HC16N4D 500...690 V переменный ток С одним частотно-регулируемым приводом
Стиль сборки	Встроенный блок
Тип охлаждения	Принуд. конвекция

Дополнительные характеристики

Линейный ток	348 А при 480 V
Входная мощность	281 кВт при 480 V
Непрерывный выходной ток	366 А при 480 V
Выходное напряжение	770 В пост. ток - питание:480 V переменный ток
Тепловые потери	3560 Вт
Макс. ток	1,35 x номинальный ток для 2 с 1,20 x номинальный ток для 60 с
Падение напряжения при номинальной нагрузке	40 % при 480 V, <= 60 с
Протокол порта обмена данными	CANopen Modbus
Тип разъема	1 RJ45 для Modbus Вилка SUB-D 9 на RJ45 для CANopen
Опциональная карта	Мост коммуникаций
Рабочее положение	Вертикальный +/- 10 градусов
Высота	950 мм
Ширина	585 мм
Глубина	377 мм
Масса продукта	140 кг
Код совместимости	AIC

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. Любая информация, содержащаяся в настоящем разделе, несет ответственность за правильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды	3К3 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3 3С2 в соответствии с EN 60721-3-3 3S2 в соответствии с EN 60721-3-3
Относительная влажность	<= 95 %
Рабочая температура	-10...45 °С 45...60 °С с уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополнительный °С
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °С
Рабочая высота над уровнем моря	<= 1000 м без ухудшения номинальных значений 1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN 61800-5-1
Виброустойчивость	0,6 gn (f = 10...200 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 1,5 мм (f = 3...10 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Ударопрочность	4 gn для 11 мс в соответствии с EN/IEC 60721-3-3
Поверхность теплообмена	1000 см ²
Volume of cooling air	270 м ³ /h для цепь управления 1200 м ³ /ч для силовая цепь
Степень защиты IP	IP00
Стандарты	EN/IEC 61800-5-1
Сертификация	CSA (на рассмотрении) CE UL (ожидаемый)

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с ; 1012 - ; 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
--------	--