



Основные характеристики

Серия продукта	Altivar
Тип продукта	Power module
Краткое название устройства	ATVR
Область применения	Energy regeneration

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900
Режим фиксации	Винтами
[Us] номинальное напряжение сети	380...500 В - 15...10 %
Число фаз	3 фазы
Частота сети	45...65 Hz
Rated power	13,5 кВт
DC bus operating voltage	456...778 V постоянный ток
DC bus voltage limits	300...880 V постоянный ток
Входная мощность	13,5 кВт в 380...500 В постоянный ток для DC bus (непрерывная) 20,3 кВт в 380...500 В постоянный ток для DC bus (transient for 60 s)
Входной ток	31,8 А в 380 В постоянный ток для DC bus (непрерывная) 27,9 А в 500 В постоянный ток для DC bus (непрерывная) 43,1 А в 380 В постоянный ток для DC bus (transient for 60 s) 36,3 А в 500 В постоянный ток для DC bus (transient for 60 s)
Выходной ток	25,9 А в 380 В пер. ток (непрерывная) 23,2 А в 500 В пер. ток (непрерывная) 36,5 А в 380 В пер. ток (transient for 60 s) 29,7 А в 500 В пер. ток (transient for 60 s)
Электрическое соединение	Управление: съемный клеммный блок с винтовыми зажимами: 0,5...1,5 мм², AWG 20...AWG 16 (низ) Блок питания: съемный клеммный блок с винтовыми зажимами: 6 мм², AWG 8 (верхний) DC bus: съемный клеммный блок с винтовыми зажимами: 6 мм², AWG 8 (низ)
Maximum voltage drop at rated load	3 %
Рабочее положение	Vertical or horizontal position

Высота	399 мм
Ширина	105 мм
Глубина	235 мм
Вес	11,5 кг
Тип охлаждения	Вентилятор

Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды	Стойкость к химическому загрязнению класс 3C3 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3 Стойкость к пылевому загрязнению класс 3S2 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3
Рабочая температура окружающей среды	-10...50 °C без ухудшения номинальных значений 50...60 °C с понижающим коэффициентом
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая высота	<= 1000 м без ухудшения номинальных значений 1000...3000 м with power derating 1 % per 100 m
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN/IEC 61800-5-1
Степень защиты IP	IP20
Стандарты	IEC 61800-3 IEC 61800-5-1

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	Декларация REACh
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---