



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340
Монтаж	Винтами
[Us] номинальное напряжение сети	380...500 В (- 15...10 %)
Число фаз сети	3 фазы
Частота сети	45...65 Hz
Номинальная мощность, Вт	13.5 кВт
[Ue] номинальное рабочее напряжение	456...778 V DC
DC bus voltage limits	300...880 V DC
Входная мощность	13.5 kW at 380...500 V DC for DC bus (continuous) 20.3 kW at 380...500 V DC for DC bus (transient for 60 s)
Входной ток	31.8 A at 380 V DC for DC bus (continuous) 27.9 A at 500 V DC for DC bus (continuous) 43.1 A at 380 V DC for DC bus (transient for 60 s) 36.3 A at 500 V DC for DC bus (transient for 60 s)
Выходной ток	23.2 A at 500 V AC (continuous) 29.7 A at 500 V AC (transient for 60 s) 25.9 A at 380 V AC (continuous) 36.5 A at 380 V AC (transient for 60 s)
Электрическое соединение	Control : removable screw terminal block : 0.5...1.5 mm ² , AWG 20...AWG 16 (bottom) Power supply : removable screw terminal block : 6 mm ² , AWG 8 (top) DC bus : removable screw terminal block : 6 mm ² , AWG 8 (bottom)
Падение напряжения при номинальной нагрузке	3 %

Рабочее положение	Vertical or horizontal position
Высота	399 мм
Ширина	105 мм
Глубина	235 мм
Масса продукта	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...3000 m with power derating 1 % per 100 m <= 1000 м без ухудшения номинальных значений
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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1652 - 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.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы