

ATV cabinets



Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Resistance braking unit ATV61 Resistance braking unit ATV71 Resistance braking unit ATV930
Совместимость серий продукта	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar Process ATV900
Максимальная мощность при торможении	420 кВт
Совместимость продукта	ATV61HC31N4 ATV61QC20N4 ATV61QC25N4 ATV61QC31N4 ATV71HC20N4 ATV71HC25N4 ATV71HC28N4 ATV71QC16N4 ATV71QC20N4 ATV71QC25N4 Variable speed drive ATV930 without braking chopper 250 kW 380...480 V Variable speed drive ATV930 without braking chopper 315 kW 380...480 V ATV61HC25N4
Тепловые потери	550 Вт
Порог срабатывания	785 В пост. тока +/- 1 %
Постоянная мощность при торможении	200 кВт при 400 В (при постоянной мощности и уставке тормоза)
Типы реализуемых защит	Встроенная тепловая защита посредством датчик температуры
Минимальное сопротивление резистора для обеспечения соответствия	1,05 Ом

Дополнительные характеристики

Электрическое соединение	Кабель между приводом и тормозным устройством Кабель, емкость соединения: 2 x 95 мм ² между тормозным устройством и тормозными резисторами
Максимальное напряжение шины пост. тока	850 V
Коэффициент нагрузки	0.05 для 420 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза

	0.15 для 320 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза 0.5 для 250 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза
Время цикла	<= 240 мс
Объём охлаждающего воздуха	100 м³/ч
Рабочее положение	Вертикальный
Масса продукта	30 кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	-10...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C
Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN 50178
Характеристики окружающей среды	Стойкость к биологическому загрязнению класс 3B1 в соответствии с IEC 60721-3-3 Стойкость к химическому загрязнению класс 3C3 в соответствии с IEC 60721-3-3 Стойкость к пылевому загрязнению класс 3S3 в соответствии с IEC 60721-3-3 Влагостойкий класс 3K3 в соответствии с IEC 60721-3-3
Рабочая высота	2000 м
Виброустойчивость	0,2 gn

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1002 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---

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
--------	---