

ATV cabinets



Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Resistance braking unit ATV61 Resistance braking unit ATV71
Совместимость серий продукта	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Максимальная мощность при торможении	750 кВт
Совместимость продукта	ATV61QC40N4 ATV61QC50N4 ATV71QC31N4 ATV71QC40N4 ATV61QC63N4 ATV71QC50N4 ATV61HC50N5 ATV61HC40N4 ATV61HC63N4 ATV71HC31N4 ATV71HC40N4 ATV71HC50N4
Тепловые потери	750 Вт
Порог срабатывания	785 В пост. тока +/- 1 %
Постоянная мощность при торможении	400 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	0,7 Ом

Дополнительные характеристики

Электрическое соединение	Cable, connection capacity: 2 x 150 mm ² <= 1 m between drive and braking unit Cable, connection capacity: 2 x 150 mm ² <= 50 m between braking unit and braking resistors
Максимальное напряжение шины пост. тока	850 V
Коэффициент нагрузки	0.05 для 750 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза 0.15 для 550 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза 0.5 для 440 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза
Время цикла	<= 240 мс

Объём охлаждающего воздуха	600 м³/ч
Рабочее положение	Вертикальный
Масса продукта	80 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	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
--------	---