

Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Resistance braking unit ATV61 Resistance braking unit ATV71
Совместимость серий изделий	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Максимальная мощность при торможении	420 кВт
Совместимость продуктов	ATV61QC31N4 ATV61HC25N4 ATV61HC31N4 ATV61QC20N4 ATV71HC25N4 ATV71QC16N4 ATV71QC20N4 ATV71QC25N4 ATV61QC25N4 ATV71HC20N4 ATV71HC28N4
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)
Тип защиты	Встроенная тепловая защита посредством датчик температуры
Минимальное сопротивление резистора для обеспечения соответствия	1,05 Ом

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1002 - 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
--------	--

Дополнительные характеристики

Электрическое соединение	Кабель, емкость соединения: 2 x 95 mm ² между тормозным устройством и тормозными резисторами Кабель между приводом и тормозным устройством
Максимальное напряжение шины пост. тока	850 V
Коэффициент нагрузки	0.5 для 250 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза 0.05 для 420 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза 0.15 для 320 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза
Время цикла	<= 240 мс
Объем охлаждающего воздуха	100 м ³ /ч
Рабочее положение	Вертикальный
Масса продукта	30 кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура	- 200...400 °C
Температура окружающего воздуха 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 пылевому загрязнению класс 3S3 в соответствии с IEC 60721-3-3 Стойкость к химическому загрязнению класс 3C3 в соответствии с IEC 60721-3-3 Влагостойкий класс 3K3 в соответствии с IEC 60721-3-3
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м
Виброустойчивость	0,2 gn