

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	450 кВт
Совместимость продуктов	ATV61QC31Y ATV61HC40Y ATV71QC25Y ATV61HC25Y ATV61HC31Y ATV61QC25Y ATV61QC40Y ATV71HC20Y ATV71HC25Y ATV71HC31Y ATV71QC20Y ATV71QC31Y
Тепловые потери	650 Вт
Порог срабатывания	1075 В пост. тока +/- 1 %
Постоянная мощность при торможении	300 кВт при 690 V (при постоянной мощности и уставке тормоза)
Тип защиты	Встроенная тепловая защита посредством датчик температуры
Минимальное сопротивление резистора для обеспечения соответствия	2 Ohm

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 150 mm ² , длина кабеля <= 1 м между приводом и тормозным устройством Кабель, емкость соединения: 2 x 150 mm ² , длина кабеля <= 50 м между тормозным устройством и тормозными резисторами
Максимальное напряжение шины пост. тока	1100 V
Коэффициент нагрузки	0.05 для 450 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза 0.15 для 400 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза 0.5 для 350 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза
Время цикла	<= 140000 мс
Объем охлаждающего воздуха	600 м ³ /ч
Рабочее положение	Вертикальный
Масса продукта	80 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	Влагостойкий класс 3K3 в соответствии с IEC 60721-3-3
Рабочая высота над уровнем моря	<= 1000 м без ухудшения номинальных значений 1000...2260 м 1 % на 100 м
Виброустойчивость	0,2 gn