

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	900 кВт
Совместимость продуктов	ATV61QC50Y ATV71HC63Y ATV71QC40Y ATV61HC50Y ATV61HC63Y ATV71QC50Y ATV61QC80Y ATV71HC40Y ATV71HC50Y ATV71QC63Y ATV61HC80Y ATV61QC63Y
Тепловые потери	1150 Вт
Порог срабатывания	1075 В пост. тока +/- 1 %
Постоянная мощность при торможении	400 кВт при 690 V (при постоянной мощности и уставке тормоза)
Тип защиты	Встроенная тепловая защита посредством датчик температуры
Минимальное сопротивление резистора для обеспечения соответствия	1 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 мм ² , длина кабеля <= 50 м между тормозным устройством и тормозными резисторами Кабель, емкость соединения: 2 x 150 мм ² , длина кабеля <= 1 м между приводом и тормозным устройством
Максимальное напряжение шины пост. тока	1100 V
Коэффициент нагрузки	0.15 для 600 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза 0.05 для 900 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза 0.5 для 500 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 ЗКЗ 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