

Технические характеристики продукта

Характеристики

VV3A7E104

resistance braking unit - ≤ 400 kW - for variable speed drive Altivar 61, 71

Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Модуль тормозных резисторов
Долговременная мощность	≤ 400 кВт
Тепловые потери	1150 Вт
Совместимость продуктов	ATV61EXS5C50Y ATV61EXS5C63Y ATV61EXS5C80Y ATV71EXS5C40Y ATV71EXS5C50Y ATV71EXS5C63Y
Постоянная мощность при торможении	900 кВт при 690 V (при постоянной мощности и уставке тормоза)
Минимальное сопротивление резистора для обеспечения соответствия	1 Ohm

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

Совместимость серий изделий	Altivar 61 Plus Altivar 71 Plus
Порог срабатывания	1075 В пост. тока +/- 1 %
Максимальное напряжение шины пост. тока	1100 V
Процент времени работы	5 % при 900 кВт (при постоянной мощности и уставке тормоза) 50 % при 500 кВт (при постоянной мощности и уставке тормоза) 15 % при 600 кВт (при постоянной мощности и уставке тормоза)
Время цикла	≤ 140 с
Тип защиты	Встроенная тепловая защита посредством датчик температуры
Объём 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 загрязнения	2 в соответствии с EN 50178
Относительная влажность	Класс 3К3 без образования конденсата
Рабочая высота над уровнем моря	≤ 1000 м без ухудшения номинальных значений 1000...2260 м 1 % на 100 м
Виброустойчивость	0,2 gn