



Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Модуль тормозных резисторов
Совместимость серий продукта	Altivar Process ATV900
Максимальная мощность при торможении	160 кВт
Совместимость продукта	Преобразователь частоты ATV930 without braking chopper 110 kW 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 without braking chopper 130 kW 380...480 В Преобразователь частоты ATV930 without braking chopper 160 kW 380...480 В
Тепловые потери	400 Вт
Порог срабатывания	780 V DC +/- 1 %
Постоянная мощность при торможении	100 kW (при постоянной мощности и уставке тормоза)
Типы реализуемых защит	Встроенная тепловая защита посредством датчик температуры
Минимальное сопротивление резистора для обеспечения соответствия	2.5 Ohm

Дополнительные характеристики

Электрическое соединение	Cable, connection capacity: 2 x 120 mm ² , 2 x 250 kcmil <= 5 m between drive and braking unit Cable, connection capacity: 2 x 120 mm ² , 2 x 250 kcmil <= 10 m between braking unit and braking resistors
Максимальное напряжение шины пост. тока	850 V
Коэффициент нагрузки	0.05 для 320 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза 0.15 для 250 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза 0.5 для 200 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза 1 для 160 кВт при постоянной мощности и уставке тормоза
Время цикла	<= 240 с
Объём охлаждающего воздуха	166 м ³ /ч
Рабочее положение	Вертикальный +/- 10 градусов
Механическая стойкость	Вибрации класс 3M4 в соответствии с IEC 60721-3-3
Масса продукта	17 кг
Ширина	216 мм
Высота	658 мм
Глубина	303 мм

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	-10...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Степень защиты IP	IP21 on top IP20
Характеристики окружающей среды	Стойкость к химическому загрязнению класс 3С3 в соответствии с IEC 60721-3-3 Стойкость к пылевому загрязнению класс 3S3 в соответствии с IEC 60721-3-3 Влагостойкий класс 3К3 в соответствии с IEC 60721-3-3
Относительная влажность	5...95 % без образования конденсата
Рабочая высота	1000...4000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м <= 1000 м без ухудшения номинальных значений

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1545 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---