

Общая информация

Тип расширенного изделия:	PSTX105-600-70
Идентификационный номер изделия:	1SFA898109R7000
Европейский товарный код (EAN):	7320500501313
Описание в каталоге:	PSTX105-600-70 Softstarter
Длинное описание:	Softstarter PSTX105-600-70 for max 600V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage.

Категории

Коды продуктов » Низковольтное оборудование » Пускорегулирующая аппаратура » Устройства плавного пуска » Устройства плавного пуска

Ordering

Минимальный объем заказа:	1 штука
Номер таможенного тарифа:	85371099
Европейский товарный код (EAN):	7320500501313

Dimensions

Чистая высота изделия:	314.000 mm
Чистая толщина изделия:	194.000 mm
Чистый вес изделия:	6.10 kg
Чистая ширина изделия:	150.000 mm

Container Information

Package Level 1 Length:	395 mm
Package Level 1 Height:	280 mm
Package Level 1 Gross Weight:	6.70 kg
Package Level 1 EAN:	7320500501313
Package Level 1 Units:	1 штука
Package Level 1 Width:	230 mm

Technical

Номинальное управляющее напряжение питания (U_s):	100 ... 250 V
Номинальное напряжение цепи управления (U_c):	Ус работа на пост. токе 24 V
Номинальная частота (f):	Главная цепь 50/60 Hz
Мощность подсоединения в линию (Pe):	при 400 В 55 kW
Мощность при соединении внутри треугольника:	при 400 В 90 kW
Номинальный ток при соединении внутри треугольника I_e :	181 A
Эксплуатационный коэффициент в процентах:	100 %
Защита от перегрузки:	Build-in electronic overload protection
Перегрузка встроенной электроники:	Yes
Регулируемый номинальный ток электродвигателя I_e :	30...100 %
Пусковая способность при максимальном номинальном токе I_e :	4xIe for 10s
Время линейного нарастания сигнала:	1 ... 120 секунда(ы)
Начальное напряжение при пуске:	30 ... 70 %
Понижаемое скачком напряжение со снижением:	100 ... 10 %
Функция ограничения тока:	1.5 ... 7.5 xIe
Выключатель при соединении внутри треугольника:	Да
Сигнальное реле работы:	Да

Сигнальное реле байпаса:	Да
Реле сигнализации о неисправности:	Да
Сигнальное реле перегрузки:	Да
Аналоговые выходы:	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA
Сигнальное извещение о готовности к пуску/ВКЛ резерва (светодиод):	Green
Сигнальное извещение о рабочем режиме R (светодиод):	Green
Signal indication protection (LED):	Желтый
Сигнальное извещение о неисправности (светодиод):	Red
Связь:	Built in Modbus interface, Anybus, FieldBusPlug (with adapter).
Тип клемм:	Cable Clamp
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь:	Диаметр отверстия 8.5 mm
Сечение подключаемого кабеля-схема управления:	Жесткий 1x2.5 mm ²
Сечение подключаемого кабеля-цепь питания:	Жесткий 1x2.5 mm ²
Крутящие моменты затяжки:	Главная цепь 8 N·m
Основной тип изделия:	PSTX105
Номинальное рабочее напряжение:	Главная цепь 208 ... 600 V AC

Environmental

Температура окружающей среды:	Хранение -40 ... +70 °C Работа с компенсацией -25 ... +60 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус:	Согласно Директиве EC 2002/95/EC от 18 августа 2005 г. и поправкам

Certificates and Declarations (Document Number)

Инструкции и руководства:	1SFC132081M0201
Технические данные:	1SFC132009C0201
Декларация о соответствии - CE:	2CMT005209
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация:	2CMT005210

Classifications

ETIM 4:	EC002572 - Electronic motor control and protection device
ETIM 5:	EC002572 - Electronic motor control and protection device
Код классификации объекта:	Q

