

PRODUCT-DETAILS

PSR30-600-11

PSR30-600-11 Softstarter



Общая информация

Мировое торговое наименование	PSR30-600-11
Тип расширенного изделия	PSR30-600-11
Идентификационный номер изделия	1SFA896109R1100
Обозначение типа изделия АББ	PSR30-600-11
Европейский товарный код (EAN)	7320500477205
Описание в каталоге	PSR30-600-11 Softstarter
Длинное описание	Softstarter PSR30-600-11 for max 600V main voltage and 24V AC/DC control supply voltage

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85044090

Popular Downloads

Технические данные	1SFC132005C0201
Инструкции и руководства	1SFC132077M9901

Dimensions

Чистая ширина изделия	128 mm
Чистая высота изделия	160 mm
Чистая толщина изделия	45 mm
Чистый вес изделия	0.6 kg

Technical

Номинальное рабочее напряжение	208 ... 600 V AC
Номинальное управляющее напряжение питания (U_s)	24 V AC/DC
Номинальное напряжение цепи управления (U_c)	U_s работа на пост. токе 24 V
Номинальная частота (f)	50/60 Hz Главная цепь 50/60 Hz
Мощность подсоединения в линию (P_e)	при 230 В 7.5 kW при 400 В 15 kW при 500 В 18.5 kW
Номинальный ток подсоединения в линию I_e (I_e)	30 A
Эксплуатационный коэффициент в процентах	100 %
Защита от перегрузки	Recommended MS132 25 ... 32
Перегрузка встроенной электроники	No
Пусковая способность при максимальном номинальном токе I_e	4xle for 6s
Время линейного нарастания сигнала	0 ... 20 секунда(ы) 1 ... 10 секунда(ы)
Начальное напряжение при пуске	40 ... 70 %
Понижаемое скачком напряжение со снижением	100 ... 60 %
Функция ограничения тока	No
Выключатель при соединении внутри треугольника	Нет
Сигнальное реле работы	Да
Сигнальное реле байпаса	Да
Реле сигнализации о неисправности	Нет
Сигнальное реле перегрузки	Нет
Сигнальное извещение об окончании линейного нарастания сигнала при пуске (светодиод)	Зеленый
Сигнальное извещение о готовности к пуску/ВКЛ резерва (светодиод)	Green
Сигнальное извещение о рабочем режиме R (светодиод)	Green

Сигнальное извещение о линейном нарастании/снижении сигнала (светодиод)	Зеленый
Количество пусков в час при токе 3,5* I_e в течение 7 с., с ПВ50%	10
Связь	FiledBusPlug(Optional)
Степень защиты	IP20
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Жесткий 1/2 x 0.75 ... 2.5 mm ²
Сечение подключаемого кабеля-схема управления	1 x 0.75 ... 2.5 2 x 0.75 ... 2.5 mm ²
Сечение подключаемого кабеля-цепь питания	Жесткий 1 x 0.75 ... 2.5 mm ²
Крутящие моменты затяжки	Цепь управления 0.6 N·m Главная цепь 2.3 N·m Цепь питания 0.6 N·m
Основной тип изделия	PSR30

Environmental

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

Certificates and Declarations (Document Number)

CQC Certificate	CQC2006010304208086
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001088
Декларация о соответствии - CE	2CMT004861
Экологическая информация	1SFC132038D0201
Инструкции и руководства	1SFC132077M9901
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SFC132031D0202

Container Information

Package Level 1 Width	137 mm
Package Level 1 Depth / Length	50 mm
Package Level 1 Height	176 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.7 kg
Package Level 1 EAN	7320500477205
Package Level 1 Units	box 1 штука

Classifications

Код классификации объекта	Q
------------------------------	---

ETIM 4	EC002572 - Electronic motor control and protection device
ETIM 5	EC002572 - Electronic motor control and protection device
ETIM 6	EC002572 - Motor management device
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121521

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Устройства плавного пуска → Устройства плавного пуска → PSR Softstarters → PSR30

Приводы → Устройства плавного пуска → Устройства плавного пуска → PSR Softstarters → PSR30

