

PRODUCT-DETAILS

PSR105-600-11

PSR105-600-11 Softstarter



Общая информация

Мировое торговое наименование	PSR105-600-11
Тип расширенного изделия	PSR105-600-11
Идентификационный номер изделия	1SFA896115R1100
Обозначение типа изделия АББ	PSR105-600-11
Европейский товарный код (EAN)	7320500477267
Описание в каталоге	PSR105-600-11 Softstarter
Длинное описание	Softstarter PSR105-600-11 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	1SFC132079M9901

Dimensions

Чистая ширина изделия	180 mm
Чистая высота изделия	220 mm
Чистая толщина изделия	70 mm
Чистый вес изделия	2.1 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)	Uc работа на пост. токе 24 V
Номинальная частота (f)	50/60 Hz Главная цепь 50/60 Hz
Мощность подсоединения в линию (Pe)	при 230 В 30 kW при 400 В 55 kW при 500 В 55 kW
Номинальный ток подсоединения в линию I_e (I_e)	105 A
Эксплуатационный коэффициент в процентах	100 %
Защита от перегрузки	Recommended MS495 80 ... 100
Перегрузка встроенной электроники	No
Пусковая способность при максимальном номинальном токе I_e	4xIe 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	Зеленый

об окончании линейного
нарастания сигнала при
пуске (светодиод)

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

IP10

Тип клемм

Главная цепь: Шины

Сечение подключаемого
кабеля-главная цепь

Жесткий 1х 6 ... 95 mm²
Жесткий 2 х 6 ... 35 mm²

Сечение подключаемого
кабеля-схема
управления

1 х 0.75 ... 2.5
2 х 0.75 ... 2.5 mm²

Сечение подключаемого
кабеля-цепь питания

Жесткий 1 х 0.75 ... 2.5 mm²

Крутящие моменты
затяжки

Цепь управления 0.6 N·m
Главная цепь 8 N·m
Цепь питания 0.6 N·m

Основной тип изделия

PSR105

Environmental

Температура
окружающей среды

Работа с компенсацией -25 ... +60 °C
Хранение -40 ... +70 °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)

CQC Certificate

CQC2008010304295498

Declaration of Conformity
- CCC

2020980304001090

Декларация о
соответствии - CE

2CMT004861

Экологическая
информация

1SFC132038D0201

Инструкции и
руководства

1SFC132079M9901

Правила ограничения
содержания вредных
веществ. RoHS
информация

1SFC132031D0202

Container Information

Package Level 1 Width	195 mm
Package Level 1 Depth / Length	86 mm
Package Level 1 Height	230 mm
Package Level 1 Gross Weight	2.3 kg
Package Level 1 EAN	7320500477267
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 → PSR105

Приводы → Устройства плавного пуска → Устройства плавного пуска → PSR Softstarters → PSR105

