

PRODUCT-DETAILS

# PSR72-600-70

## PSR72-600-70 Softstarter



### Общая информация

Мировое торговое наименование	PSR72-600-70
Тип расширенного изделия	PSR72-600-70
Идентификационный номер изделия	1SFA896113R7000
Обозначение типа изделия АББ	PSR72-600-70
Европейский товарный код (EAN)	7320500362617
Описание в каталоге	PSR72-600-70 Softstarter
Длинное описание	Softstarter PSR72-600-70 for max 600V main voltage and 100-240V 50/60Hz control supply voltage

### Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85044090

### Popular Downloads

Технические данные	1SFC132005C0201
Инструкции и руководства	1SFC132033M0001

## 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 ( $U_s$ )	100 ... 240 V AC
Номинальное напряжение цепи управления ( $U_c$ )	50 Hz / 60 Hz 100 ... 240 V AC
Номинальная частота (f)	50/60 Hz Главная цепь 50/60 Hz
Мощность подсоединения в линию ( $P_e$ )	при 230 В 22 kW при 400 В 37 kW при 500 В 45 kW
Номинальный ток подсоединения в линию $I_e$ ( $I_e$ )	72 A
Эксплуатационный коэффициент в процентах	100 %
Защита от перегрузки	Recommended MS495 57 ... 75
Перегрузка встроенной электроники	No
Регулируемый номинальный ток электродвигателя $I_e$	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*Ie в течение 7 с., с ПВ50%	10
Связь	FiledBusPlug(Optional)
Степень защиты	IP10
Тип клемм	Главная цепь: Шины
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Жесткий 1x 10 ... 95 mm <sup>2</sup> Жесткий 2 x 6 ... 35 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого кабеля-схема управления	Жесткий 1 x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Жесткий 2 x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого кабеля-цепь питания	Жесткий 1 x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Крутящие моменты затяжки	Цепь управления 0.6 N·m Главная цепь 8 N·m Цепь питания 0.6 N·m
Основной тип изделия	PSR72

## 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/ЕС от 18 августа 2005 г. и поправкам

## Certificates and Declarations (Document Number)

CQC Certificate	CQC2008010304295498
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001090
Декларация о соответствии - CE	1SFA1-95
Экологическая информация	1SFC132038D0201
Инструкции и руководства	1SFC132033M0001
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	7320500362617
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 → PSR72

Приводы → Устройства плавного пуска → Устройства плавного пуска → PSR Softstarters → PSR72

