

PRODUCT-DETAILS

PSRC16-600-70

PSRC16-600-70 Softstarter



Общая информация

Мировое торговое наименование	PSRC16-600-70
Тип расширенного изделия	PSRC16-600-70
Идентификационный номер изделия	1SFA896207R7000
Обозначение типа изделия АББ	PSRC16-600-70
Европейский товарный код (EAN)	7320500465516
Описание в каталоге	PSRC16-600-70 Softstarter
Длинное описание	Softstarter PSRC16-600-70 with fixed settings optimized for control of scroll compressors. 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	1SFC132006C0201
Инструкции и руководства	1SFC132041M0001

Dimensions

Чистая ширина изделия	114 mm
Чистая высота изделия	140 mm
Чистая толщина изделия	45 mm
Чистый вес изделия	0.4 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 (Pe)	при 230 В 4 kW при 400 В 7.5 kW при 500 В 7.5 kW
Номинальный ток подсоединения в линию I_e (Ie)	16 A
Эксплуатационный коэффициент в процентах	100 %
Защита от перегрузки	Recommended MS132 10.00 ... 16.00
Перегрузка встроенной электроники	No
Время линейного нарастания сигнала	Fixed setting Fixed setting
Начальное напряжение при пуске	Fixed setting
Понижаемое скачком напряжение со снижением	Fixed setting
Функция ограничения тока	No
Выключатель при соединении внутри треугольника	Нет
Сигнальное реле работы	Да
Сигнальное реле байпаса	No
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 x 0.75 ... 2.5 mm ²
Сечение подключаемого кабеля-цепь питания	Жесткий 2 x 0.75 ... 1.5 mm ²
Крутящие моменты затяжки	Цепь управления 1 N·m Главная цепь 1 N·m Цепь питания 1 N·m
Основной тип изделия	PSRC16

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	CQC2006010304208085
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001087
Декларация о соответствии - CE	2CMT003878
Экологическая информация	1SFC132038D0201
Инструкции и руководства	1SFC132041M0001
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SFC132031D0202

Container Information

Package Level 1 Width	121 mm
Package Level 1 Depth / Length	50 mm
Package Level 1 Height	156 mm

Package Level 1 Gross Weight	0.5 kg
Package Level 1 EAN	7320500465516
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 → PSRC16

Приводы → Устройства плавного пуска → Устройства плавного пуска → PSR Softstarters → PSRC16

