

PRODUCT-DETAILS

PSE60-600-70

PSE60-600-70 Softstarter



Общая информация

Мировое торговое наименование	PSE60-600-70
Тип расширенного изделия	PSE60-600-70
Идентификационный номер изделия	1SFA897106R7000
Обозначение типа изделия АББ	PSE60-600-70
Европейский товарный код (EAN)	7320500400647
Описание в каталоге	PSE60-600-70 Softstarter
Длинное описание	Softstarter PSE60-600-70 for max 600V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage.

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85044090

Popular Downloads

Технические данные	1SFC132005C0201
Инструкции и руководства	1SFC132057M0201

Dimensions

Чистая ширина изделия	90 mm
Чистая высота изделия	245 mm
Чистая толщина изделия	184 mm
Чистый вес изделия	2.5 kg

Technical

Номинальное рабочее напряжение	208 ... 600 V AC
Номинальное управляющее напряжение питания (U_s)	100 ... 250 V AC
Номинальное напряжение цепи управления (U_c)	Ус работа на пост. токе 24 V
Номинальная частота (f)	50/60 Hz Главная цель 50/60 Hz
Мощность подсоединения в линию (P _e)	при 230 В 15 kW при 400 В 30 kW при 500 В 37 kW
Номинальный ток подсоединения в линию I _e (I _e)	60 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	4xI _e for 10s
Время линейного нарастания сигнала	0 ... 30 секунда(ы) 1 ... 30 секунда(ы)
Начальное напряжение при пуске	30 ... 70 %
Понижаемое скачком напряжение со снижением	No %
Функция ограничения тока	1.5 ... 7xI _e
Выключатель при соединении внутри треугольника	Нет
Сигнальное реле работы	Да
Сигнальное реле байпаса	Да
Реле сигнализации о неисправности	Да

Сигнальное реле перегрузки	Да
Аналоговые выходы	4...20 mA
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
Signal indication protection (LED)	Желтый
Сигнальное извещение о неисправности (светодиод)	Red
Количество пусков в час при токе 3,5*Ie в течение 7 с., с ПВ50%	10
Связь	FiledBusPlug(Optional)
Степень защиты	IP00
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Жесткий 1/2 x 2.5 ... 70 mm ²
Сечение подключаемого кабеля-схема управления	Жесткий 1 x 2.5 mm ² Жесткий 2 x 1.5 mm ²
Сечение подключаемого кабеля-цепь питания	Жесткий 1 x 2.5 mm ²
Крутящие моменты затяжки	Цепь управления 0.5 N·m Главная цепь 9 N·m Цепь питания 0.5 N·m
Основной тип изделия	PSE60

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	CQC2011010304468093
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001546
Декларация о соответствии - CE	2CMT003496
Экологическая информация	1SFC132042D0201

Инструкции и руководства	1SFC132057M0201
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SFC132043D0201

Container Information

Package Level 1 Width	178 mm
Package Level 1 Depth / Length	257 mm
Package Level 1 Height	288 mm
Package Level 1 Gross Weight	3.2 kg
Package Level 1 EAN	7320500400647
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 → PSE Softstarters → PSE60

Приводы → Устройства плавного пуска → Устройства плавного пуска → PSE Softstarters → PSE60

