

## Общая информация

Тип расширенного изделия:	PSE170-600-70
Идентификационный номер изделия:	1SFA897111R7000
Европейский товарный код (EAN):	7320500400692
Описание в каталоге:	PSE170-600-70 SOFTSTARTER
Длинное описание:	Softstarter PSE170-600-70 for max 600V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage.

## Категории

Коды продуктов » Низковольтное оборудование » Пускорегулирующая аппаратура » Устройства плавного пуска » Устройства плавного пуска

## Ordering

Минимальный объем заказа:	1 штука
Номер таможенного тарифа:	85371099
Европейский товарный код (EAN):	7320500400692

## Dimensions

Чистая высота изделия:	295.000 mm
Чистая толщина изделия:	219.500 mm
Чистый вес изделия:	4.2 kg
Чистая ширина изделия:	130.000 mm

## Container Information

Package Level 1 Length:	360 mm
Package Level 1 Height:	295 mm
Package Level 1 Gross Weight:	4.7 kg
Package Level 1 EAN:	7320500400692
Package Level 1 Units:	1 штука
Package Level 2 Units:	1 штука
Package Level 1 Width:	200 mm

## Technical

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):	Главная цепь 50/60 Hz Управляющее питание 50/60 Hz
Мощность подсоединения в линию ( $P_e$ ):	при 230 В 45 kW при 400 В 90 kW при 500 В 110 kW
Номинальный ток подсоединения в линию ( $I_e$ ):	171 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 $I_e$ :	4xIe for 10s
Время линейного нарастания сигнала:	Во время пуска 1 ... 30 секунда(ы) Во время останова 0 ... 30 секунда(ы)
Начальное напряжение при пуске:	30 ... 70 %
Понижаемое скачком напряжение со снижением:	No %
Функция ограничения тока:	1.5 ... 7xIe
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 $3,5 \cdot I_e$ в течение 7 с., с ПВ50%	10
Связь:	FiledBusPlug(Optional)
Степень защиты:	согласно МЭК 60529, МЭК 60947-1, EN 60529 основные клеммы IP00
Тип клемм:	Главная цепь: Шины
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь:	Диаметр отверстия 8.5 mm Ширина и толщина 17.5x5 mm
Сечение подключаемого кабеля-схема управления:	Жесткий 1x2.5 mm <sup>2</sup> Жесткий 2x1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого кабеля-цепь питания:	Жесткий 1x2.5 mm <sup>2</sup> Жесткий 2x1.5 mm <sup>2</sup>
Крутящие моменты затяжки:	Главная цепь 18 N·m Цепь питания 0.5 N·m Цепь управления 0.5 N·m
Основной тип изделия:	PSE170
Номинальное рабочее напряжение:	Главная цепь 208 ... 600 V AC

## 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)

Инструкции и руководства:	<a href="#">1SFC132057M0201</a>
Технические данные:	<a href="#">1SFC132005C0201</a>
Декларация о соответствии - CE:	<a href="#">2CMT003496</a>
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация:	<a href="#">1SFC132043D0201</a>

## Classifications

E-nummer:	3302120
ETIM 4:	EC002572 - Electronic motor control and protection device
ETIM 5:	EC002572 - Electronic motor control and protection device
Код классификации объекта:	Q

