

PRODUCT-DETAILS

# PSTX142-690-70

## PSTX142-690-70 Softstarter



### Общая информация

Мировое торговое наименование	PSTX142-690-70
Тип расширенного изделия	PSTX142-690-70
Идентификационный номер изделия	1SFA898210R7000
Обозначение типа изделия АББ	PSTX142-690-70
Европейский товарный код (EAN)	7320500501450
Описание в каталоге	PSTX142-690-70 Softstarter
Длинное описание	Softstarter PSTX142-690-70 for max 690V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage.

### Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85044090

### Popular Downloads

Технические данные	1SFC132009C0201
Инструкции и руководства	1SFC132081M0201

## Dimensions

Чистая ширина изделия	199 mm
Чистая высота изделия	377 mm
Чистая толщина изделия	283 mm
Чистый вес изделия	7 kg

## Technical

Номинальное рабочее напряжение	208 ... 690 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)	Главная цепь 50/60 Hz
Мощность подсоединения в линию (P <sub>e</sub> )	при 230 В 37 kW при 400 В 75 kW при 500 В 90 kW при 690 В 132 kW
Номинальный ток подсоединения в линию I <sub>e</sub> (I <sub>e</sub> )	142 A
Мощность при соединении внутри треугольника	при 230 В 75 kW при 400 В 132 kW при 500 В 160 kW при 690 В 220 kW
Номинальный ток при соединении внутри треугольника I <sub>e</sub>	245 A
Эксплуатационный коэффициент в процентах	100 %
Защита от перегрузки	Built-in electronic overload protection
Перегрузка встроенной электроники	Yes
Регулируемый номинальный ток электродвигателя I <sub>e</sub>	30 ... 100 %
Пусковая способность при максимальном номинальном токе I <sub>e</sub>	4xI <sub>e</sub> for 10s
Время линейного нарастания сигнала	1 ... 120 секунда(ы)
Начальное напряжение при пуске	10 ... 99 %
Понижаемое скачком напряжение со снижением	100 ... 10 %
Функция ограничения тока	1.5 ... 7.5 xI <sub>e</sub>
Выключатель при соединении внутри	Да

треугольника	
Сигнальное реле работы	Да
Сигнальное реле байпаса	Да
Реле сигнализации о неисправности	Да
Сигнальное реле перегрузки	Да
Аналоговые выходы	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA
Сигнальное извещение о готовности к пуску/ВКЛ резерва (светодиод)	Green
Сигнальное извещение о рабочем режиме R (светодиод)	Green
Signal indication protection (LED)	Желтый
Сигнальное извещение о неисправности (светодиод)	Red
Связь	Built in Modbus interface, Anybus, FieldBusPlug (with adapter).
Степень защиты	IP00
Тип клемм	Главная цепь: Шины
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Диаметр отверстия 8.5 MMT mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого кабеля-схема управления	Жесткий 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого кабеля-цепь питания	Жесткий 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Крутящие моменты затяжки	Главная цепь 14 N·m
Основной тип изделия	PSTX142

## 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	CN: CQC2014010304744407 / SE: CQC2014010304724379
Declaration of Conformity - CCC	CN: 2020980304001092 / SE: 2020980304001485
Декларация о соответствии - CE	2CMT005209
Экологическая информация	2CMT005232
Инструкции и руководства	1SFC132081M0201
Правила ограничения содержания вредных веществ	2CMT005210

веществ. RoHS  
информация

## Container Information

Package Level 1 Width	263 mm
Package Level 1 Depth / Length	323 mm
Package Level 1 Height	454 mm
Package Level 1 Gross Weight	8.7 kg
Package Level 1 EAN	7320500501450
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 → PSTX Softstarters → PSTX142

Приводы → Устройства плавного пуска → Устройства плавного пуска → PSTX Softstarters → PSTX142

