

## PRODUCT-DETAILS

# PSTX60-600-70

## PSTX60-600-70 Softstarter



### Общая информация

|                                 |                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мировое торговое наименование   | PSTX60-600-70                                                                                      |
| Тип расширенного изделия        | PSTX60-600-70                                                                                      |
| Идентификационный номер изделия | 1SFA898106R7000                                                                                    |
| Обозначение типа изделия АББ    | PSTX60-600-70                                                                                      |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7320500501368                                                                                      |
| Описание в каталоге             | PSTX60-600-70 Softstarter                                                                          |
| Длинное описание                | Softstarter PSTX60-600-70 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       | 1SFC132009C0201 |
| Инструкции и руководства | 1SFC132081M0201 |

## Dimensions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия  | 150 mm |
| Чистая высота изделия  | 314 mm |
| Чистая толщина изделия | 198 mm |
| Чистый вес изделия     | 4.6 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)                                      | Главная цепь 50/60 Hz                                 |
| Мощность подсоединения в линию (Pe)                          | при 230 В 15 kW<br>при 400 В 30 kW<br>при 500 В 37 kW |
| Номинальный ток подсоединения в линию $I_e$ ( $I_e$ )        | 60 A                                                  |
| Мощность при соединении внутри треугольника                  | при 230 В 30 kW<br>при 400 В 55 kW<br>при 500 В 75 kW |
| Номинальный ток при соединении внутри треугольника $I_e$     | 105 A                                                 |
| Эксплуатационный коэффициент в процентах                     | 100 %                                                 |
| Защита от перегрузки                                         | Built-in electronic overload protection               |
| Перегрузка встроенной электроники                            | Yes                                                   |
| Регулируемый номинальный ток электродвигателя $I_e$          | 30 ... 100 %                                          |
| Пусковая способность при максимальном номинальном токе $I_e$ | 4xle 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 xle                                       |
| Выключатель при соединении внутри треугольника               | Да                                                    |
| 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                                                         | Cable Clamp                                                     |
| 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 8 N·m                                              |
| Основной тип изделия                                              | PSTX60                                                          |

## Environmental

|                                                             |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды                                | Работа с компенсацией -25 ... +60 °C<br>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                                                 | CN: CQC2014010304744405 / SE: CQC2014010304724380 |
| Declaration of Conformity - CCC                                 | CN: 2020980304001091 / SE: 2020980304001489       |
| Декларация о соответствии - CE                                  | 2CMT005209                                        |
| Экологическая информация                                        | 2CMT005232                                        |
| Инструкции и руководства                                        | 1SFC132081M0201                                   |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация | 2CMT005210                                        |

| Container Information          |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Width          | 200 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 282 mm        |
| Package Level 1 Height         | 388 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 5.6 kg        |
| Package Level 1 EAN            | 7320500501368 |
| 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 → PSTX60 |  |
| Приводы → Устройства плавного пуска → Устройства плавного пуска → PSTX Softstarters → PSTX60                                                   |  |

