

## PRODUCT-DETAILS

# PSTX250-690-70

## PSTX250-690-70 Softstarter



### Общая информация

|                                 |                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мировое торговое наименование   | PSTX250-690-70                                                                                      |
| Тип расширенного изделия        | PSTX250-690-70                                                                                      |
| Идентификационный номер изделия | 1SFA898213R7000                                                                                     |
| Обозначение типа изделия АББ    | PSTX250-690-70                                                                                      |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7320500501511                                                                                       |
| Описание в каталоге             | PSTX250-690-70 Softstarter                                                                          |
| Длинное описание                | Softstarter PSTX250-690-70 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  | 258 mm  |
| Чистая высота изделия  | 470 mm  |
| Чистая толщина изделия | 279 mm  |
| Чистый вес изделия     | 15.5 kg |

## Technical

|                                                              |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное рабочее напряжение                               | 208 ... 690 V AC                                                             |
| Номинальное управляющее напряжение питания ( $U_s$ )         | 100 ... 250 V AC                                                             |
| Номинальное напряжение цепи управления ( $U_c$ )             | Uс работа на пост. токе 24 V                                                 |
| Номинальная частота (f)                                      | Главная цепь 50/60 Hz                                                        |
| Мощность подсоединения в линию (Pe)                          | при 230 В 75 kW<br>при 400 В 132 kW<br>при 500 В 160 kW<br>при 690 В 220 kW  |
| Номинальный ток подсоединения в линию $I_e$ (Ie)             | 250 A                                                                        |
| Мощность при соединении внутри треугольника                  | при 230 В 132 kW<br>при 400 В 220 kW<br>при 500 В 295 kW<br>при 690 В 400 kW |
| Номинальный ток при соединении внутри треугольника $I_e$     | 430 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 $I_e$ | 4xIe 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 xIe                                                              |
| 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<br>о готовности к<br>пуску/ВКЛ резерва<br>(светодиод) | Green                                                           |
| Сигнальное извещение<br>о рабочем режиме R<br>(светодиод)                  | Green                                                           |
| Signal indication<br>protection (LED)                                      | Желтый                                                          |
| Сигнальное извещение<br>о неисправности<br>(светодиод)                     | Red                                                             |
| Связь                                                                      | Built in Modbus interface, Anybus, FieldBusPlug (with adapter). |
| Степень защиты                                                             | IP00                                                            |
| Тип клемм                                                                  | Главная цепь: Шины                                              |
| Сечение подключаемого<br>кабеля-главная цепь                               | Диаметр отверстия 8.5 MMT mm²                                   |
| Сечение подключаемого<br>кабеля-схема<br>управления                        | Жесткий 1 x 2.5 mm²                                             |
| Сечение подключаемого<br>кабеля-цепь питания                               | Жесткий 1 x 2.5 mm²                                             |
| Крутящие моменты<br>затяжки                                                | Главная цепь 25 N·m                                             |
| Основной тип изделия                                                       | PSTX250                                                         |

## Environmental

|                                                                   |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Температура<br>окружающей среды                                   | Работа с компенсацией -25 ... +60 °C<br>Хранение -40 ... +70 °C    |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS статус | Согласно Директиве EC 2002/95/EC от 18 августа 2005 г. и поправкам |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                          |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| CQC Certificate                                                          | CN: CQC2014010304744408 / SE: CQC2014010304724384 |
| Declaration of Conformity<br>- CCC                                       | CN: 2020980304001093 / SE: 2020980304001490       |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                        | 2CMT005209                                        |
| Экологическая<br>информация                                              | 2CMT005232                                        |
| Инструкции и<br>руководства                                              | 1SFC132081M0201                                   |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS<br>информация | 2CMT005210                                        |

## Container Information

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Width             | 352 mm        |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 379 mm        |
| Package Level 1 Height            | 564 mm        |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 18.5 kg       |
| Package Level 1 EAN               | 7320500501511 |
| Package Level 1 Units             | box 1 штука   |

Classifications

|                                                                           |                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| Код классификации<br>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<br>стандартная<br>классификация товаров<br>и услуг (UNSPSC) | 39121521                                                  |  |

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Устройства плавного пуска → Устройства плавного пуска → PSTX Softstarters → PSTX250

Приводы → Устройства плавного пуска → Устройства плавного пуска → PSTX Softstarters → PSTX250

