

PRODUCT-DETAILS

PSTX720-690-70

PSTX720-690-70 Softstarter



Общая информация

Мировое торговое наименование	PSTX720-690-70
Тип расширенного изделия	PSTX720-690-70
Идентификационный номер изделия	1SFA898218R7000
Обозначение типа изделия АББ	PSTX720-690-70
Европейский товарный код (EAN)	7320500510407
Описание в каталоге	PSTX720-690-70 Softstarter
Длинное описание	Softstarter PSTX720-600-70 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	435 mm
Чистая высота изделия	493 mm
Чистая толщина изделия	369 mm
Чистый вес изделия	46.5 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)	Ус работа на пост. токе 24 V
Номинальная частота (f)	Главная цепь 50/60 Hz
Мощность подсоединения в линию (Pe)	при 230 В 200 kW при 400 В 400 kW при 500 В 500 kW при 690 В 710 kW
Номинальный ток подсоединения в линию I_e (Ie)	720 A
Мощность при соединении внутри треугольника	при 230 В 355 kW при 400 В 710 kW при 500 В 880 kW при 690 В 1200 kW
Номинальный ток при соединении внутри треугольника I_e	1247 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	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-схема управления	Жесткий 1 x 2.5 mm ²
Сечение подключаемого кабеля-цепь питания	Жесткий 1 x 2.5 mm ²
Основной тип изделия	PSTX720

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: CQC2015010304830300 / SE: CQC2015010304830295
Declaration of Conformity - CCC	CN: 2020980304001095 / SE: 2020980304001491
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	600 mm
Package Level 1 Depth / Length	616 mm
Package Level 1 Height	800 mm
Package Level 1 Gross Weight	58.5 kg
Package Level 1 EAN	7320500510407
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 → PSTX720	
Приводы → Устройства плавного пуска → Устройства плавного пуска → PSTX Softstarters → PSTX720	

