PSE300-600-70

Общая информация

Тип расширенного изделия:	PSE300-600-70
Идентификационный номер изделия:	1SFA897114R7000
Европейский товарный код (EAN):	7320500400722
Описание в каталоге:	PSE300-600-70 SOFTSTARTER
Длинное описание:	Softstarter PSE300-600-70 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):	7320500400722

Dimensions

Чистая высота изделия:	550.000 mm
Чистая толщина изделия:	236.500 mm
Чистый вес изделия:	13.9 kg
Чистая ширина изделия:	190.000 mm

Container Information

Package Level 1 Length:	600 mm
Package Level 1 Height:	310 mm
Package Level 1 Gross Weight:	14.7 kg
Package Level 1 EAN:	7320500400722
Package Level 1 Units:	1 штука
Package Level 2 Units:	1 штука
Package Level 1 Width:	260 mm

Technical

Номинальное управляющее напряжение питания (U_S):	100 ... 250 V AC
Номинальное напряжение цепи управления (U_C):	Uc работа на пост. токе 24 V
Номинальная частота (f):	Главная цепь 50/60 Hz Управляющее питание 50/60 Hz
Мощность подсоединения в линию (Pe):	при 230 В 90 kW при 400 В 160 kW при 500 В 200 kW
Номинальный ток подсоединения в линию Ie (Ie):	300 A
Эксплуатационный коэффициент в процентах:	100 %
Защита от перегрузки:	Build-in electronic overload protection
Перегрузка встроенной электроники:	Yes
Регулируемый номинальный ток электродвигателя Ie:	30 … 100 %
Пусковая способность при максимальном номинальном токе Ie:	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*Ie в течение 7 с., с ПВ50%:	10
Связь:	FiledBusPlug(Optional)
Степень защиты:	согласно МЭК 60529, МЭК 60947-1, ЕН 60529 основные клеммы IP00
Тип клемм:	Главная цепь: Шины
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь:	Диаметр отверстия 10.2 mm Ширина и толщина 20x5 mm
Сечение подключаемого кабеля-схема управления:	Жесткий 1x2.5 mm² Жесткий 2x1.5 mm²
Сечение подключаемого кабеля-цепь питания:	Жесткий 1x2.5 mm² Жесткий 2x1.5 mm²
Крутящие моменты затяжки:	Главная цепь 28 N·m Цепь питания 0.5 N·m Цепь управления 0.5 N·m
Основной тип изделия:	PSE300
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 ЕС 2002/95/EC от 18 августа 2005 г. и поправкам

Certificates and Declarations (Document Number)

Инструкции и руководства:	1SFC132057M0201
Технические данные:	1SFC132005C0201
Декларация о соответствии - CE:	2CMT003496
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация:	1SFC132043D0201

Classifications

E-nummer:	3302123
ETIM 4:	EC002572 - Electronic motor control and protection device
ETIM 5:	EC002572 - Electronic motor control and protection device
Код классификации объекта:	Q