

PRODUCT-DETAILS

## PSR3-600-70 PSR3-600-70 Softstarter



Мировое торговое наименование	PSR3-600-70
Тип расширенного изделия	PSR3-600-70
Идентификационный номер изделия	1SFA896103R7000
Обозначение типа изделия АББ	PSR3-600-70
Европейский товарный код (EAN)	7320500338186
Описание в каталоге	PSR3-600-70 Softstarter
Длинное описание	Softstarter PSR3-600-70 for max 600V main voltage and 100-240V 50/60Hz control supply voltage

Ordering	
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85044090

Popular Downloads	
Технические данные	1SFC132005C0201
Инструкции и	1SFC132030M0001
руководства	

Чистая толицина изделия         45 mm           Чистый вес изделия         0.4 kg           Тесhnical           Немымальное рабочее напряжение         208 600 V AC можная изделия (U <sub>2</sub> )           Немымальное управляющие напряжение питания (U <sub>2</sub> )         100 240 V AC можная изделия (U <sub>2</sub> )           Немымальное и дали	Dimensions	
Чистая тольцина изделия         45 mm           Мистый вес изделия         0.4 kg           Тесhnical         208 600 V AC магражения           Номинальное рабочее напряжения инжиния (Ug)         100 240 V AC магражения инжиния (Ug)           Номинальное напряжения целя утравления (Ug)         50 Hz / 60 Hz 100 240 V AC магражения целя утравления (Ug)           Номинальное напряжения целя утравления (Ug)         50 Hz / 60 Hz 100 240 V AC магражения цель утравления (Ug)           Номинальный ток подсоединения в линию         19 4 400 Hz / 50	Чистая ширина изделия	114 mm
Чистый вес изделия  Теchnical  Номинальное рабочее автрожение Номинальное управляющее 100 240 ∨ АС управляющее 100 240 ∨ А	Чистая высота изделия	140 mm
Тесhnical Номинальное рабочее напряжение Номинальное управляющее напряжение 100	Чистая толщина изделия	45 mm
Номинальное рабочее напряжение 100 240 V AC угравляющее 100 240 V AC угравляющее 100 240 V AC угравляющее напряжение питания (U <sub>2</sub> )  Номинальное напряжение цепи 500 etc. 100 240 V AC угравляющее напряжение цепи 70 240 V AC угравления (U <sub>2</sub> )  Номинальная частота (f) 50 Hz / 60 Hz 100 240 V AC угравления (U <sub>2</sub> )  Номинальная частота (f) 70 240 V AC угравления (U <sub>2</sub> )  Номинальная частота (f) 70 240 V AC угравления (U <sub>2</sub> )  Номинальная частота (f) 70 240 V AC угравления в линию (Pole) 10 240 V	Чистый вес изделия	0.4 kg
напряжение <sup>1</sup> Номинальное 100 240 V AC управляюще напряжение питания (U <sub>s</sub> ) ) Номинальное 50 Hz / 60 Hz 100 240 V AC напряжение цели управления (U <sub>c</sub> ) Номинальное напряжение цели управления (U <sub>c</sub> ) Номинальная частота (f) 50 Hz / 60 Hz 100 240 V AC напряжение цели управления (U <sub>c</sub> ) Номинальная частота (f) 50 Kg / Fлавная цель 50 K	Technical	
управлющее напряжение питания (U <sub>s</sub> )  1 Номинальное панарижение цепн управление (U <sub>c</sub> )  1 Номинальная частота (f)  1 Клавная цепь 50160 Hz 700 нд 15 kW 100 нд 100 нд 15 kW 100 нд 100 нд 15 kW 100 нд 100	·	208 600 V AC
напряжения (U_c)  Номинальная частота (f)  Клавная цель 50/60 Н. Главная цель 50/60 Н.	управляющее напряжение питания (U <sub>s</sub>	100 240 V AC
Павная цель 50/60 Н: Мощность при 230 В 0.75 КМ (Ре) при 230 В 0.75 КМ (Ре) при 400 В 1.5 КМ (Ре) при 400 В 1.5 КМ (Ре) при 500 В 2.2 КМ (Ре) при 500 В 2		50 Hz / 60 Hz 100 240 V AC
падсодинения в линию (Ре) падсодинения (Ре) падсо	Номинальная частота (f)	50/60 Hz Главная цепь 50/60 Hz
подсоединения в линию le (le)  Эксплуатационный созфициент в процентах  Защита от перегрузки Recommended MS116 0.63 4.00 м голектроники  Перегрузка встроенной электроники Регулируемый созминальный ток электродвигателя le  Пусковая способность дам в голектродвигателя le  Пусковая способность общений при максимальном номинальном токе le  Время линейного общений при при технов при пусков общение сосминальное напряжение при пусков общение сосминальное напряжение общение внутри треугольника  Выключатель при соединения внутри треугольника  Сигнальное реле работы Да Сигнальное реле байласа  Реле сигнализации о	подсоединения в линию	при 230 В 0.75 kW при 400 В 1.5 kW при 500 В 2.2 kW
коэффициент в процентах  Защита от перегрузки Перегрузка встроенной эпектроники Регулируемый номинальный ток эпектродвигателя le Пусковая способность при максимальном номинальном токе le Время линейного о 20 секунда (ы нарастания сигнала 1 10 секунда (ы нарастания сигнала 1 10 секунда (ы нарастания сигнала 1 10 секунда (ы нарактания сигнала 1 10 секунда (ы	подсоединения в линию	3.9 A
Перегрузка встроенной электроники Регулируемый No электродвигателя Ie Пусковая способность при максимальном номинальном токе Ie Время линейного 0 20 секунда(ы нарастания сигнала 1 10 секунда(ы нарастания сигнала 1 10 секунда(ы нарактания сигнала 1 10 секунда(ы напряжение при пуске 100 20 секунда(ы напряжение ос снижением 100 20 секунда(ы нарактания сигнала 1 10 секунда(ы нарактания сигнала 1 10 секунда(ы напряжение при пуске 100 20 секунда(ы напряжение со снижением 20 20 секунда(ы напряжением 20 20 секу	коэффициент в	100 %
ялектроники Регулируемый ком электродвигателя le Пусковая способность при максимальном номинальном токе le Время линейного 0 20 секунда(ы нарастания сигнала 1 10 секунда(ы нарастания сигнальное релакение со снижением  Функция ограничения тока 100 60 % напряжение со снижением  Функция ограничения тока 1 10 секунда(ы нарастания 1 10 секунда(ы нарастания 1 10 секунда(ы 10 1	Защита от перегрузки	Recommended MS116 0.63 4.00
номинальный ток электродвигателя le  Пусковая способность при максимальном номинальном токе le  Время линейного 0 20 секунда(ы нарастания сигнала 1 10 секунда(ы начастания сигнала 1 10 секунда(ы начастания сигнала 1 10 секунда(ы нарастания сигнальное сачком 100 60 % напряжение со снижением  Функция ограничения со снижением  Функция ограничения регосовинении внутри треугольника  Сигнальное реле работы Да Сигнальное реле байласа  Реле сигнализации о Негоситнализации о		No
при максимальном номинальном токе le  Время линейного о 20 секунда(ы нарастания сигнала 1 10 секунда(ы нарастания сигнальное скачком 100 60 % напряжение со снижением	номинальный ток	No
нарастания сигнала 1 10 секунда(ы Начальное напряжение при пуске Понижаемое скачком напряжение со снижением Функция ограничения тока  Выключатель при соединении внутри треугольника Сигнальное реле работы Сигнальное реле байпаса Реле сигнализации о	при максимальном	4xle for 6s
при пуске  Понижаемое скачком напряжение со снижением  Функция ограничения тока  Выключатель при соединении внутри треугольника  Сигнальное реле работы  Сигнальное реле байпаса  Реле сигнализации о	•	0 20 секунда(ы) 1 10 секунда(ы)
напряжение со снижением  Функция ограничения	•	40 70 %
тока  Выключатель при соединении внутри треугольника  Сигнальное реле работы  Сигнальное реле байпаса  Реле сигнализации о	напряжение со	100 60 %
соединении внутри треугольника  Сигнальное реле работы  Сигнальное реле байпаса  Реле сигнализации о  Нетериторы и при при при при при при при при при п		No
Сигнальное реле байпаса Реле сигнализации о	соединении внутри	Нет
байпаса Реле сигнализации о	Сигнальное реле работы	Да
·		No
	•	Нет

Сигнальное реле перегрузки	Нет
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
Количество пусков в час при токе 3,5*le в течение 7 с., с ПВ50%	10
Связь	FiledBusPlug(Optional)
Степень защиты	IP20
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Жесткий 1/2 x 0.75 2.5 mm²
Сечение подключаемого кабеля-схема управления	Жесткий 1/2 x 0.75 2.5 mm²
Сечение подключаемого кабеля-цепь питания	Жесткий 1/2 x 0.75 2.5 mm²
Крутящие моменты затяжки	Цепь управления 1 N·m Главная цепь 1 N·m Цепь питания 1 N·m
Основной тип изделия	PSR3
Environmental	
Температура	Работа с компенсацией -25 +60 °C

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

## Certificates and Declarations (Document Number)

CQC Certificate	CQC2006010304208085
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001087
Декларация о соответствии - CE	1SFA1-86
Экологическая информация	1SFC132038D0201
Инструкции и руководства	1SFC132030M0001
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SFC132031D0202

Container Information	
Package Level 1 Width	121 mm
Package Level 1 Depth / Length	50 mm
Package Level 1 Height	156 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.5 kg
Package Level 1 EAN	7320500338186
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 ightarrow Пускорегулирующая аппаратура ightarrow Устройства плавного пуска ightarrow PSR Softstarters ightarrow PSR12

Низковольтное оборудование ightarrow Пускорегулирующая аппаратура ightarrow Устройства плавного пуска ightarrow PSR Softstarters ightarrow PSR3

Приводы ightarrow Устройства плавного пуска ightarrow Устройства плавного пуска ightarrow PSR Softstarters ightarrow PSR12

Приводы o Устройства плавного пуска o Устройства плавного пуска o PSR Softstarters o PSR3

