

УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА **УПП**

2



Декларация



Назначение

- Плавный разгон и остановка электродвигателя.
- Защита электродвигателя (тепловая, от перегрузки, короткого замыкания, потери фазы).

Применение

- Промышленные предприятия.
- Сборщики щитового оборудования.
- Компрессорные и насосные станции.
- Транспортёры и конвейеры.
- Вентиляторы и системы кондиционирования.



Шлифовальные станки.



Роторные дробилки.

Материалы

- Корпус из АВС пластика, не поддерживающий горения.
- Никелированные контакты.

Конструкция

- Пластиковый бокс с клеммами управления и клеммами для подключения питания, электродвигателя, байпасса.
- Панель оператора.

Преимущества

- Устройства плавного пуска серии УПП снабжены силовыми тиристорными модулями в каждой фазе, включенными по встречно – параллельной схеме, что обеспечивает управление всеми тремя фазами на протяжении полного периода пуска и останова двигателя.
- Электронный дисплей для удобной настройки и работы.
- Использование протокола связи MODBUS RTU, с помощью которого может производиться настройка параметров, управление и мониторинг через главный компьютер.
- Печатные платы покрыты специальным гидроизоляционным составом.

Комплектация

- Устройство плавного пуска.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

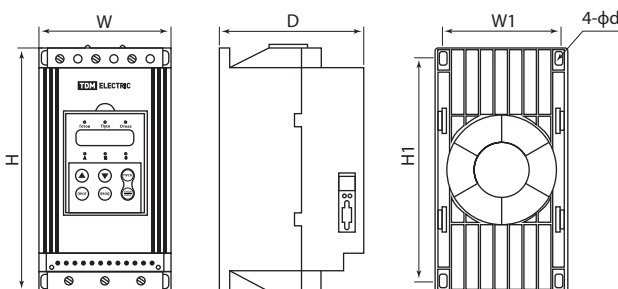
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение									
Номинальное напряжение, В	AC 320-460В									
Количество фаз вх.	3									
Количество фаз вых.	3									
Номинальная частота, Гц	50/60									
Применяемые двигатели	трехфазные асинхронные с короткозамкнутым ротором									
Номинальная мощность, кВт	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55
Номинальный ток, А	11	15	23	30	37	43	60	75	90	110
Время ускорения, с	2-60									
Время замедления, с	0-60									
Пусковое напряжение	30%-70%									
Перегрузочная способность	до 500% в момент старта									
Режим пуска	режим ограничения тока, режим ramпы по напряжению, запуск рывком в режиме ограничения тока, запуск рывком в режиме ramпы по напряжению, режим ramпы по току, режим двойного контура регулирования с ограничением тока напряжения									
Режим останова	режим плавного останова, режим свободного останова									

Ассортимент

A digital frequency converter (VFD) unit, labeled 'ELECTRIC', with a digital display showing '88888' and several control buttons. The unit is grey and has a control panel with a red digital display, four buttons (two green, two red), and a red emergency stop button. The top of the unit has several terminals for wiring.

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Глубина	Высота
SQ0749-0300	2	8,5	50,5	33	29
SQ0749-0301	3				
SQ0749-0302	4				
SQ0749-0303	5				
SQ0749-0304	6				
SQ0749-0305	7				
SQ0749-0306	8				
SQ0749-0307	9				
SQ0749-0308	10				
SQ0749-0309	11				



Модель	Габаритные размеры, мм			Установочные размеры		
	H	W	D	H1	W1	d1
SQ0749-0300	270	145	159	245	130	7
SQ0749-0301						
SQ0749-0302						
SQ0749-0303						
SQ0749-0304						
SQ0749-0305						
SQ0749-0306						
SQ0749-0307						
SQ0749-0308						
SQ0749-0309						