

# KEOR T EVO

трехфазные ИБП, 10-20кВА



# KEOR T EVO

трехфазные ИБП, 10-20кВА



On-line



3 102 70

Компактный ИБП для небольшой трехфазной нагрузки (до 20 кВА) для гражданских, коммерческих, промышленных и ИТ объектов  
 Инвертор на 3-х уровневых IGBT  
 Передовая логика управления DSP  
 Коэффициент мощности: 1 (кВА = кВт)  
 КПД до 95%  
 Внутренние батареи  
 Сенсорный экран  
 Возможно параллельное подключение: до 4 ИБП  
 Отдельный ввод линии байпаса  
 Встроенный ручной байпас  
 Коммуникационные возможности: RS232, RS485 (ModBus), 4-ре Сухих контакта, сетевой интерфейс (SNMP), EPO, контакт работы от ДГУ  
 Оснащен колесами для легкого перемещения ИБП

Упак.	Кат. №	ИБП		Размеры В x Ш x Г (мм)	Масса нетто (кг)
		Номинальная мощность кВА	Время автономной работы (мин.)		
1	3 102 70	10	0	1020 x 265 x 800	78
1	3 102 71	10	10	1020 x 265 x 800	145
1	3 102 72	10	15	1020 x 265 x 800	168
1	3 102 73	15	0	1020 x 265 x 800	79
1	3 102 74	15	7	1020 x 265 x 800	163
1	3 102 75	15	10	1020 x 265 x 800	180
1	3 102 76	20	0	1020 x 265 x 800	84
1	3 102 77	20	7	1020 x 265 x 800	185

## Аксессуары

1	3 109 15	Плата для параллельной работы ИБП (плата + кабель 5 м)
---	----------	--

## ■ Характеристики

	3 102 70	3 102 73	3 102 76
<b>Общие характеристики</b>			
Номинальная мощность (кВА)	10	15	20
Активная мощность (кВт)	10	15	20
Технология	on-line ИБП с двойным преобразованием, класс VFI-SS-111		
Форма сигнала	Синусоидальная		
Архитектура	Автономная или распределенная с параллельным включением до 4 ИБП		
<b>Входные характеристики</b>			
Входное напряжение	380, 400, 415 В Ф+Н+РЕ		
Входная частота	45-65 Гц		
Диапазон входного линейного напряжения (В)	Половина нагрузка 208-459 / полная нагрузка 358-459 В		
Суммарный коэффициент гармоник тока на входе	< 5 % при полной нагрузке		
Совместимость с дизель-генераторными установками	Настройка синхронизации частоты на входе и выходе даже при больших отклонениях частоты на входе		
Коэффициент мощности на входе	> 0.99		
<b>Выходные характеристики</b>			
Выходное напряжение (В)	380, 400, 415 3Ф+Н (устанавливается с передней панели)		
КПД	до 95 %		
КПД в экономичном режиме	до 98.5 %		
Выходная частота (номинальная)	50 /60 Гц ±0.01% (устанавливается с передней панели)		
Крест-фактор	2.5:1		
Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе	< 2 % (при полной линейной нагрузке)		
Коэффициент мощности на выходе	1		
Отклонение выходного напряжения	± 1 %		
Перегрузочная способность	10 минут –125 %, 60 секунд – 150 %		
Байпас	Встроенный автоматический и сервисный		
<b>Аккумуляторные батареи</b>			
Тип батарей	Необслуживаемые VRLA - AGM		
Внутренние батареи	Да		
Тестирование батарей	Автоматически или вручную		
Профиль подзарядки батарей	IU (DIN41773)		
<b>Настройка и управление</b>			
ЖК дисплей	Сенсорный экран, светодиодный индикатор состояния, отображение информации в масштабе реального времени		
Коммуникационные порты	RS232, генераторная установка, 4 программируемых релейных контакта, ModBus		
Защита от обратной подачи питания	Встроенная		
Звуковая сигнализация	Поддача предупредительных и аварийных сигналов		
Слот сетевого интерфейса	Есть, для дополнительной карты snmp		
Аварийное отключение питания (EPO)	Да		
Дистанционное управление	Возможно		
<b>Механические характеристики</b>			
Размеры В x Ш x Г (мм)	1020 x 265 x 800		
Масса нетто (кг)	78	79	84
Color	RAL 7016 (Anthracite grey; Standard) RAL 9005 (Glossy Black)		
<b>Условия окружающей среды</b>			
Рабочая температура, °С	0 - 40 °С		
Относительная влажность (%)	20-95 % без образования конденсата		
Степень защиты	IP 20		
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(А))	< 51		
<b>Соответствие стандартам</b>			
Сертификаты соответствия	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3		

