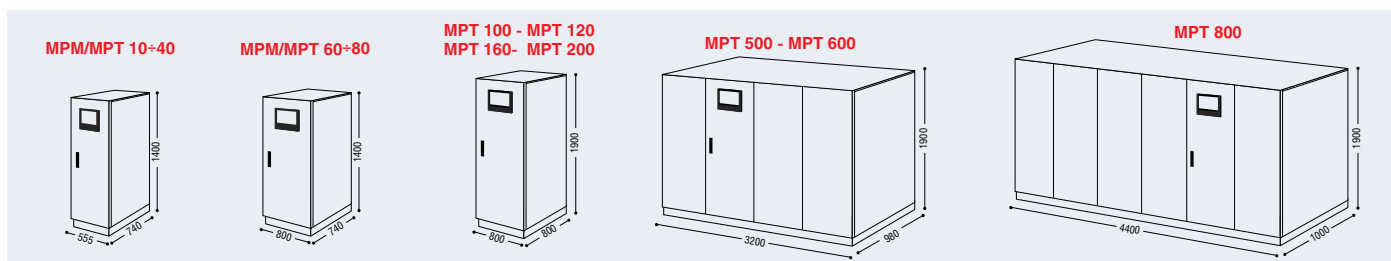


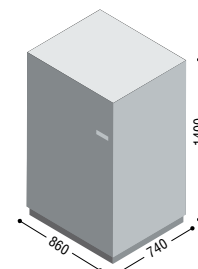
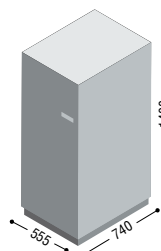
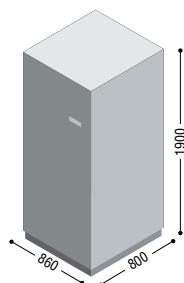
РАЗМЕРЫ (мм)



БАТАРЕЙНЫЕ МОДУЛИ

МОДЕЛИ	BB 1900 396-L6 / BB 1900 396-L7 BB 1900 396-L8 / BB 1900 396-L9	BB 1900 480-L6 / BB 1900 480-L7 BB 1900 480-L8 / BB 1900 480-L9	BB 1400 384-B1	BB 1400 384-B2 / BB 1400 384-B3 BB 1400 384-B4 / BB 1400 384-B5
КОД	K190396PL62T / K190396PL72T K190396PL82T / K190396PL92T	K190480PL62T / K190480PL72T K190480PL82T / K190480PL92T	K140384PB12F	K140384PB25F / K140384PB35F K140384PB45F / K140384PB55F
МОДЕЛИ ИБП	MPT 100-200 MPM 100	MPT 600-800 MHT 100-500	MPT 10-60	MPT 10-80

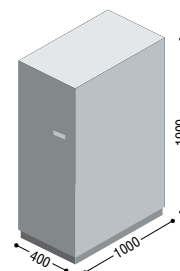
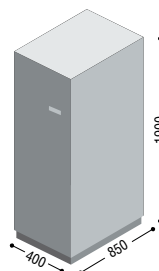
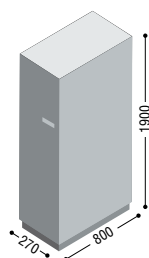
Размеры
(мм)



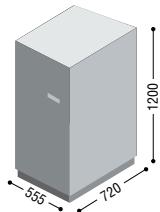
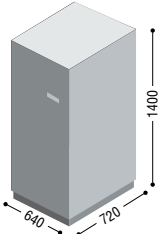
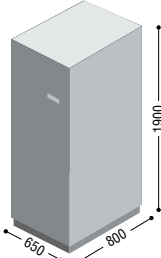
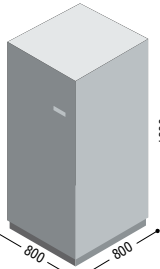
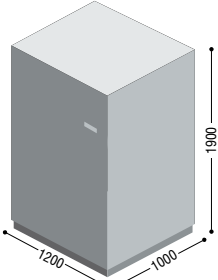
МОДУЛИ С ВВОДОМ КАБЕЛЕЙ СВЕРХУ

МОДЕЛИ	TCE 270	TCE 400	TLE 400
КОД	УТСЕТ06Х		УТСЕТ27Х
МОДЕЛИ ИБП	MPT 100-200 / MPM 100	MHT 100-250	MPT D 600-800 / MHT 300-500

Размеры
(мм)



РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

МОДЕЛИ	TI 10 T / TI 15 T / TI 20 T TI 30 T / TI 40 T	TI 60 T / TI 80 T	TI 100 T / TI 120 T TI 160 T	TI 200 T / TI 250 T	TI 300 T / TI 400 T TI 500 T / TI 600 T
КОД	TISOK10TDYN11 / TISOK15TDYN11 TISOK20TDYN11 / TISOK30TDYN11 TISOK40TDYN11	TISOK60TDYN11 TISOK80TDYN11	TISOM10TDZN0 / TISOM12TDZN0 TISOM16TDZN0	TISOM20TDZN0 TISOM25TDZN0	TISOM30TDZN0 / TISOM40TDZN0 TISOM50TDZN0 / TISOM60TDZN0
Размеры (мм)					

ОПЦИИ

- Разделительный трансформатор
- Синхронизирующее устройство (см. UGS)
- Устройство «горячего» подключения (см. PSJ)
- Интерфейс генератора
- Комплект для кольцевого параллельного подключения (Closed Loop: следует заказывать вместе с ИБП)
- Стойки дополнительных батарей – пустые или с батареями для увеличения времени автономной работы.

МОДЕЛИ	МРМ 10 *	МРМ 15 *	МРМ 20 *	МРМ 30	МРМ 40	МРМ 60	МРМ 80	МРМ 100	
КОД (ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ.0')	DMPMK10EA000	DMPMK15EA000	DMPMK20EA000	DMPMK30ENB00	DMPMK40ENB00	DMPMK60ENB00	DMPMK80ENB00	DMPMM10ENB00	
МОЩНОСТЬ	10	15	20	30	40	60	80	100	
ВХОД									
Номинальное напряжение	380-400-415 В~ три фазы								
Диапазон напряжения	400 В + 20% / -25%								
Частота	45÷65Гц								
Плавный старт	0÷100% за 30" (по выбору)								
Допустимый диапазон частоты	±2% (по выбору, задается с передней панели от ±1% до ±5%)								
Стандартная комплектация	Защита от обратного протекания тока (Back Feed); отключаемая линия байпаса								
БАТАРЕИ									
Тип	Свинцово-кислотные, герметичные / гелевые; никель-кадмиевые								
Остаточная нелинейность напряжения	< 1%								
Температурная компенсация	-0,5 Вх°С								
Типичный зарядный ток	0,2 x C10								
ВЫХОД									
Номинальная мощность (кВА)	10	15	20	30	40	60	80	100	
Активная мощность (кВт)	9	13,5	18	27	36	54	72	90	
Количество фаз	1								
Номинальное напряжение	220-230-240 В~ одна фаза								
Изменение в статике	±1%								
Изменение в динамике	±5% за 10 мс								
Искажение напряжения	<1% при линейной нагрузке / <3% при искажающей нагрузке								
Крест-фактор (Ipeak/Irms)	3 : 1								
Стабильность частоты при работе от батарей	0,05%								
Частота	50 или 60 Гц (по выбору)								
Перегрузка	110% 60 мин, 125% 10 мин, 150% 1 мин								
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ									
Вес нетто	200	220	230	290	340	440	520	650	
Размеры (ШxГxВ) (мм)	555 x 740 x 1400					800 x 740 x 1400		800 x 800 x 1900	
Удаленная сигнализация	контакты без напряжения								
Удаленное управление	ESD (экстренное отключение) и байпас								
Обмен информацией	2 RS232 + удаленные контакты + 2 слота для интерфейса обмена информацией								
Рабочая температура	0°С / +40°С								
Относительная влажность	<95%, без конденсата								
Цвет	Темно-серый RAL 7016								
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБА)	54	62			62			63	
Класс защиты	IP20								
КПД в режиме Smart Active	до 98%								
Нормативы	Директивы: LV 2006/95/EC-2004/108/EC; Безопасность IEC EN 62040-1; ЭМС IEC EN 62040-2; Характеристики IEC EN 62040-3								
Классификация согласно IEC 62040-3	(Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111								

* Поставляется также со встроенными батареями

МОДЕЛИ	MPT 10 *	MPT 15 *	MPT 20 *	MPT 30	MPT 40	MPT 60	MPT 80
КОД (ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, Л)	DMPTK10EA000	DMPTK15EA000	DMPTK20EA000	DMPTK30ENB00	DMPTK40ENB00	DMPTK60ENB00	DMPTK80ENB00
МОЩНОСТЬ	10	15	20	30	40	60	80
ВХОД							
Номинальное напряжение	380-400-415 В~ три фазы						
Диапазон напряжения	400 В +20% / -25%						
Частота	45÷65Гц						
Плавный старт	0÷100% за 30" (по выбору)						
Допустимый диапазон частоты	±2% (по выбору, задается с передней панели от ±1% до ±5%)						
Стандартная комплектация	Защита от обратного протекания тока (Back Feed); отключаемая линия байпаса						
БАТАРЕИ							
Тип	Свинцово-кислотные, герметичные / гелевые; никель-кадмиевые						
Остаточная нелинейность напряжения	< 1%						
Температурная компенсация	-0.5 Вх°С						
Типичный зарядный ток	0.2 x C10						
ВЫХОД							
Номинальная мощность (кВА)	10	15	20	30	40	60	80
Активная мощность (кВт)	9	13,5	18	27	36	54	72
Количество фаз	3 + нейтраль						
Номинальное напряжение	380-400-415 В~ три фазы + нейтраль						
Изменение в статике	±1%						
Изменение в динамике	±5% за 10 мс						
Искажение напряжения	<1% при линейной нагрузке / <3% при искажающей нагрузке						
Крест-фактор (Ipeak/Irms)	3 : 1						
Стабильность частоты при работе от батарей	0,05%						
Частота	50 или 60 Гц (по выбору)						
Перегрузка	110% 60 мин, 125% 10 мин, 150% 1 мин						
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ							
Вес без батарей (кг)	212	220	230	280	330	450	600
Размеры (ШxГxВ) (мм)	555 x 740 x 1400					800 x 740 x 1400	
Удаленная сигнализация	контакты без напряжения						
Удаленное управление	ESD (экстренное отключение) и байпас						
Обмен информацией	2 RS232 + удаленные контакты + 2 слота для интерфейса обмена информацией						
Рабочая температура	0°С / +40°С						
Относительная влажность	<95%, без конденсата						
Цвет	Темно-серый RAL 7016						
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБА)	54		60		62		
Класс защиты	IP20						
КПД в режиме Smart Active	до 98%						
Нормативы	Директивы: LV 2006/95/EC-2004/108/EC; Безопасность IEC EN 62040-1; ЭМС IEC EN 62040-2; Характеристики IEC EN 62040-3						
Классификация согласно IEC 62040-3	(Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111						

* Поставляется также со встроенными батареями