

## Технические данные серии СЕ

МОДЕЛЬ	СЕ-2	СЕ-3	СЕ-3/1	СЕ-4	СЕ-5	СЕ-6	СЕ-7	СЕ-8	СЕ-9
Мощность - кВА	0,6	1	1,5	2	3	4	5	7,5	10
<b>Вход</b>									
Фазы	Одна фаза								
Напряжение	220 / 230 / 240 В ± 20% (100 / 110 / 115 / 120 / 127 В по требованию)								
Частота	50 / 60 Гц ± 5%								
<b>Выход</b>									
Форма волны	синусоидальная								
Гармонические искажения	< 2%								
Коэффициент амплитуды (нелинейная нагрузка 75%)	2 : 1								
Напряжение	220 / 230 / 240 В ± 1% (100 / 110 / 115 / 120 / 127 В по требованию)								
Частота	50 / 60 Гц ± 0,2%								
Перегрузка	125% в течение 10 мин., 150% в течение 1 мин., 200% в течение 0,1 сек.								
КПД	> 92%								
Бесконтактное переключение	Время срабатывания 0,15 с								
<b>Аккумуляторные батареи</b>									
Тип	Герметичные свинцово-кислотные (NiCd / Li-Ion / NaNiCl <sub>2</sub> по требованию)								
Количество аккумуляторных батарей	2 по 12 В 44 А-ч	3 по 12 В 44 А-ч	10 по 12 В 18 А-ч	16 по 12 В 18 А-ч	16 по 12 В 27 А-ч	18 по 12 В 27 А-ч	16 по 12 В 44 А-ч	20 по 12 В 44 А-ч	
Напряжение постоянного тока	24	36	120	192		216	192	240	
Время восстановления запаса энергии	4 часа для 90% уровня зарядки								
Время работы на запасе энергии - ч	1								
<b>Средства защиты</b>	От перегрузок, от перегрева, от минимального/максимального напряжения на аккумуляторных батареях, от минимального/максимального входного напряжения, от минимального/максимального напряжения инвертора, от несинхронной работы								
От короткого замыкания	С электронной защитой								
Подавление электромагнитных помех	Фильтр электромагнитных/радиочастотных помех								

<b>Сигналы</b>									
Светодиоды	Сеть, Выход, Аккумуляторная батарея, Перегрузка, Неисправность					Вкл., Выжидание, Неисправность			
Дисплей	Выборочно					Стандартная комплектация			
Звуковые	Режим работы аккумуляторной батареи, низкий уровень зарядки аккумуляторной батареи, перегрузка, перегрев, неисправность								
Компьютерный интерфейс	RS232 - RS485 - SNMP - CAN (выборочно)								
<b>Окружающие условия</b>									
Температура	0°C ÷ 50°C								
Неконденсирующаяся влажность	0% ÷ 95%								
Шум (на расстоянии 1 м)	< 60 дБА								
Степень защиты	IP20								
<b>Размеры</b>									
длина x ширина x высота - мм	250 x 560 x 560	250 x 660 x 560	450 x 620 x 730	800 x 400 x 1050	800 x 400 x 1250	800 x 400 x 1450			
<b>Масса - кг</b>	60	70	80	120	140	180	220	300	350
<b>Классификация ИБП согласно EN 62040-3</b>	Класс VI (не зависящий от напряжения)								
<b>ЕС маркировка</b>	2014/30/EU; 2014/35/EU								
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 50171; ИБП: EN 60146-1-1, EN 62040-1-1, EN 62040-1-2, EN 62040-2, EN 62040-3, EN 60742; Электромагнитная совместимость: 2014/30/EU; Низкое напряжение: 2014/35/EU								



Завод - Головной офис  
S.P. km 5,3 C/da San Cusumano - 91100 Trapani - Italy  
Тел. +39 0923 562794 - Факс +39 0923 567880  
Http://www.layer.it - E-mail: layer@layer.it

