

CP-BBU 115-230VAC / 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Блок управления ИБП вместе с соответствующим аккумуляторным модулем и блоком питания формируют комплексную систему ИБП пост. тока. При нормальной работе входное напряжение с блока управления ИБП подводится напрямую к нагрузке. В случае перебоя с сетевым питанием (падения входного напряжения пост. тока) система мгновенно переключается на работу от аккумулятора. После восстановления сетевого электроснабжения система возвращается в обычный режим работы, а аккумулятор полностью заряжается с помощью встроенного зарядного устройства. Три релейных выхода, а также три дополнительных активных транзисторных выхода и вход управления для блокировки работы аккумулятора обеспечивают полное дистанционное управление с помощью средств SPS или DCS. Многочисленные режимы работы и удобное отображение состояния обеспечивают быструю диагностику отказов и оптимальную настройку для системы заказчика.

Основные данные для заказа

Версия	UPS control unit, 12 V
Заказ №	9916280012
Тип	CP-BBU 115-230VAC / 12VDC
GTIN (EAN)	4032248217861
Кол.	1 Штука

CP-BBU 115-230VAC / 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации

ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E196651

Размеры и массы

Глубина	161 mm	Глубина (дюймов)	6.3386 inch
Высота	127.5 mm	Высота (в дюймах)	5.0197 inch
Ширина	72.5 mm	Ширина (в дюймах)	2.8543 inch
Масса нетто	1142 g		

Температуры

Температура хранения	-20 °C...85 °C	Влажность при температуре хранения	20-90 %
Рабочая температура	-20 °C...50 °C	Влажность при рабочей температуре	от 20 до 85% отн. влажность без образования конденсата

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Вход

Защита от перенапряжений Вход	Варистор	Суммарная мощность присоединяемых установок	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Частота на входе, макс.	50/ 60 Гц	Предохранитель на входе	2 А инерционный предохранитель (внутренний)
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Входное напряжение (Тип входного напряжения)	85...265 В перем. тока; 120...300 В пост. тока; тип. 115...230 В перем. тока ±10%
Входной ток	0,8 А при 115 В AC; 0,5 А при 230 В AC	Ограничение на пусковой ток	Термистор
Входная электрическая прочность, макс.	AC/DC		

Выход

выходная мощность	180 W	Макс. пульсации на выходе	< 50 mVэфф.
Регулирование при входном напряжении	0,002	Суммарная мощность присоединяемых установок	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Тип выходного напряжения	DC
Зарядный ток аккумуляторной батареи	0,125	Напряжение аккумуляторной батареи	13,65 В
Выходной ток	макс. 15 А / макс. 9,0 А для прибора с питанием от сети	Время работы при пропадании входного напряжения при 115 В перем. тока	46 мс
Время работы при пропадании входного напряжения при 230 В перем. тока	226 мс		

CP-BBU 115-230VAC / 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Директива ЕС по низковольтному оборудованию	73/ 23/ EWG	КПД при макс. нагрузке	0,69
Масса	950 g	Нормы	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
Частота переключения	100 kHz	Вид защиты	IP20
Монтажная ширина	72.5 mm	Монтажная высота	161 mm
Глубина конструкции	127.5 mm	Индикатор	Светодиод зеленый (полный заряд батареи): напряжение батареи более 14,75 В DC, Светодиод желтый (разряд батареи): напряжение батареи менее 11 В DC, Светодиод желтый (зарядка): BBU заряжает батарею, Светодиод красный (отказ): отсутствует входное напряжение переменного тока, Светодиод красный (резервная батарея): неправильная полярность батареи

Координация изоляции

Гальваническая развязка выход - земля	0.5 kV	Гальваническая развязка Е/А-шина	3 kV
Гальваническая развязка вход - выход	3 kV	Гальваническая развязка вход - земля	1.5 kV
Влажность при температуре хранения	20-90 %		

Сигнализация

Индикатор	Светодиод зеленый (полный заряд батареи): напряжение батареи более 14,75 В DC, Светодиод желтый (разряд батареи): напряжение батареи менее 11 В DC, Светодиод желтый (зарядка): BBU заряжает батарею, Светодиод красный (отказ): отсутствует входное напряжение переменного тока, Светодиод красный (резервная батарея): неправильная полярность батареи
-----------	--

Классификации

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 9.0	27-04-06-92
ECLASS 9.1	27-04-92-01	ECLASS 10.0	27-04-06-92
ECLASS 11.0	27-04-06-92	ECLASS 12.0	27-04-06-92
ECLASS 13.0	27-04-06-92	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

CP-BBU 115-230VAC / 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи