#### CP-BBU 115-230VAC / 24VDC



#### 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, 24 V
Заказ №	<u>9916280024</u>
Тип	CP-BBU 115-230VAC / 24VDC
GTIN (EAN)	4032248217878
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2014-12-31T00:00:00+01:00

## CP-BBU 115-230VAC / 24VDC



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты
-------------

Допуски к эксплуатации	(	E	(F)	c(UL) us
		•	•	LISTED

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>
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	1150 g		

#### Температуры

Температура хранения	-20 °C85 °C	Влажность при температуре хранения 20-90 %
Рабочая температура	-20 °C50 °C	Влажность при рабочей температуре от 20 до 85% отн. влажность без образования конденсата

#### Экологическое соответствие изделия

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

#### Вход

Защита от перенапряжений Вход	Варистор	Суммарная мощность присоединяемых установок	AWG26-12 (0.1-4.0 mm <sup>2</sup> )
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)	85265 В перем. тока; 120300 В пост. тока; тип. 115230 В перем. тока ±10%
Входной ток	1 A @ 115 V AC; 0.6 A @ 230 V AC	Ограничение на пусковой ток	Термистор
Входная электрическая прочность, макс.	AC/DC		

#### Выход

выходная мощность	360 W	Макс. пульсации на выходе	< 50 mVэфф.
Регулирование при входном напряжении	0,002	Суммарная мощность присоединяемых установок	AWG26-12 (0.1-4.0 mm²)
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Тип выходного напряжения	DC
Зарядный ток аккумуляторной батар	реи 2:00 АМ	Напряжение аккумуляторной батареи	27,3 B
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	24 мс
Время работы при пропадании входного напряжения при 230 В перем. тока	190 мс		

Статус каталога / Изображения

### CP-BBU 115-230VAC / 24VDC



#### 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
Macca	950 g
Частота переключения	100 kHz
Монтажная ширина	72.5 mm
Глубина конструкции	127.5 mm

КПД при макс. нагрузке	0,72
Нормы	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
Вид защиты	IP20
Монтажная высота	161 mm
Индикатор	Светодиод зеленый (полный заряд батареи):

напряжение батареи более 29,5 В DC, Светодиод желтый (разряд батареи): напряжение батареи менее 22 B DC, Светодиод желтый (зарядка): BBU заряжает батарею, Светодиод красный (отказ): отсутствует входное напряжение переменного тока, Светодиод красный (резервная батарея): неправильная полярность батареи, Светодиод красный (разрыв в цепи батареи): не подключена ни одна батарея

#### Координация изоляции

Гальваническая развязка выход - земля 0.5 kV	Галь
Гальваническая развязка вход - выход 3 kV	Галь
Влажность при температуре хранения 20-90 %	

льваническая развязка E/А-шина 3 kV льваническая развязка вход - земля 1.5 kV

#### Сигнализация

Индикатор

Светодиод зеленый (полный заряд батареи): напряжение батареи более 29,5 В DC, Светодиод желтый (разряд батареи): напряжение батареи менее 22 B DC, Светодиод желтый (зарядка): BBU заряжает батарею, Светодиод красный (отказ): отсутствует входное напряжение переменного тока, Светодиод красный (резервная батарея): неправильная полярность батареи, Светодиод красный (разрыв в цепи батареи): не подключена ни одна батарея

#### Классификации

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

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		

## Weidmüller **X**

### **CP-BBU 115-230VAC / 24VDC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

#### Символ цепи

