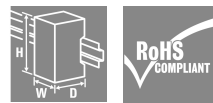
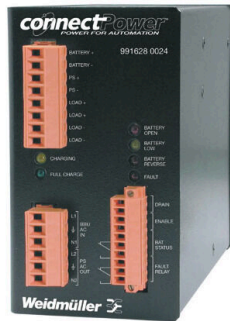


CP-BBU 115-230VAC / 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com



UPS控制单元带有相应的电池模块，与供电单元形成一个完整的直流UPS系统。正常运行时，UPS控制单元的输入电压与负载直接相联。出现主线故障(直流输入电压锐减)时，系统转用电池供电。主线供电恢复后，系统转回正常运行状态，内置充电器对电池充电至饱和。三个继电器输出，三个冗余有源晶体管输出和一个控制输入锁定电池运行，可通过SPS或DCS实现完全的远程控制。多种运行状态和使用方便的状态显示可保障快速故障诊断和满足用户定制的需要。

通用订货数据

版本	UPS control unit, 24 V
订货号	9916280024
类型	CP-BBU 115-230VAC / 24VDC
GTIN (EAN)	4032248217878
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	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

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致

UL File Number Search [UL 网站](#)

证书号 (cULus) E196651

尺寸和重量

深	161 mm	深度 (英寸)	6.3386 inch
高度	127.5 mm	高度 (英寸)	5.0197 inch
宽度	72.5 mm	宽度 (英寸)	2.8543 inch
净重	1150 g		

温度

存储温度	-20 °C...85 °C	存放温度下的湿度	20 至 90%
工作温度	-20 °C...50	操作温度下的湿度	20 至 85% RH 无凝结

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

输入

输入过压保护	压敏电阻	接线范围	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
输入频率	50/ 60 Hz	输入熔丝	2 A 惰性 保险 (内部)
导线连接方式	螺钉联接	输入电压	85...265V AC; 120...300V DC; 典型值 115...230V AC ±10%
输入电流	1 A @ 115 V AC; 0.6 A @ 230 V AC	浪涌电流限制	热敏电阻

输出

输出功率	360 W	最大余纹波	< 50 mVeff
输入电压下的调控	0.2%	接线范围	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
导线连接方式	螺钉联接	输出电压类型	DC
蓄电池充电电流	2 A	蓄电池电压	27.3 V
输出电流	max. 15 A / max. 9.0 A 用于电源设备	115 V AC 下的断电桥接时间	24ms
230 V AC 下的断电桥接时间	190ms		

通用参数

低压准则	73/ 23/ EWG	最大负载下的有效系数	72%
重量	950 g	标准	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
开关频率	100 kHz	防护等级	IP20
宽度	72.5 mm	高度	161 mm
结构深度	127.5 mm	操作显示	LED 绿色 (电量满) : 电池电压 > 29.5 V DC, LED 黄色 (电量低) : 电池电压 < 22 V DC, LED 黄色 (充

电) : BBU 正在为电池充电, LED 红色 (故障) : 无 AC 输入电压, LED 红色 (电池反转) : 电池极性装反, LED 红色 (电池打开) : 未连接电池

绝缘参数

电气隔离 输出-地	0.5 kV	输入/输出导轨绝缘	3 kV
电气隔离, 输入-输出	3 kV	电气隔离, 输入-接地	1.5 kV
存放温度下的湿度	20 至 90%		

信号通信

操作显示	LED 绿色 (电量满) : 电池电压 > 29.5 V DC, LED 黄色 (电量低) : 电池电压 < 22 V DC, LED 黄色 (充电) : BBU 正在为电池充电, LED 红色 (故障) : 无 AC 输入电压, LED 红色 (电池反转) : 电池极性装反, LED 红色 (电池打开) : 未连接电池
------	---

分类

ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

图纸

开关符号

