

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

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

www.weidmueller.com



UPS 制御ユニットは、関連バッテリーモジュールおよび電源ユニットと共に完全な DC UPS システムを形成します。通常動作時は、UPS 制御ユニットからの入力電圧は負荷に直接接続されます。主電源障害 (DC 入力電圧低下) が発生した場合、システムは直ちにバッテリー駆動に切り替わります。主電源が復旧するとシステムは通常動作に戻り、内蔵充電器でバッテリーが完全に再充電されます。

3 つのリレー出力、追加 3 つのアクティブトランジスタ出力と、バッテリー稼働をロックする制御入力、SPS または DCS 制御を使用して完全なリモートコントロールを提供します。多数の操作モードと使いやすいステータス表示により、故障診断が迅速に行え、アプリケーションに最適なカスタマイズが可能です。

## 一般注文データ

バージョン	UPS control unit, 24 V
注文番号	<a href="#">9916280024</a>
種別	CP-BBU 115-230VAC / 24VDC
GTIN (EAN)	4032248217878
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数

ROHS 適合  
UL File Number Search [ULウェブサイト](#)  
証明書番号 (cULus) E196651

## 寸法と重量

深さ	161 mm	奥行き (インチ)	6.3386 inch
高さ	127.5 mm	高さ (インチ)	5.0197 inch
幅	72.5 mm	幅 (インチ)	2.8543 inch
正味重量	1150 g		

## 温度

保管温度	-20 °C...85 °C	保管温度での湿度	20 ~ 90%
動作温度	-20 °C...50	動作温度時の湿度	20 ~ 85% RH、結露なし

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠  
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 入力

過電圧保護	バリスタ	接続範囲	AWG26-12 (0.1-4.0 mm <sup>2</sup> )
入力周波数	50/60 Hz	入力ヒューズ	2タイムラグヒューズ (内部)
導体接続方法	ねじ接続	入力電圧 (電圧モード入力)	85 ~ 265 V AC; 120...300 V DC、標準115 ~ 230 V AC ±10%
入力電流	1 A @ 115 V AC; 0.6 A @ 230 V AC	突入電流制限	サーミスタ

## 出力

出力電力	360 W	最大残留リプル	50 mV...eff
入力電圧でコントロール	0.2%	接続範囲	AWG26-12 (0.1-4.0 mm <sup>2</sup> )
導体接続方法	ねじ接続	出力電圧種別	DC
バッテリー充電電流	2 A	バッテリー電圧	27.3 V
出力電流	電源ユニットの場合は最大15 A/最大9.0 A	AC115 Vの主要障害ブリッジオーバー時間	24 ms
AC230 Vの主要障害ブリッジオーバー時間	190 ms		

## 一般データ

低電圧指令	73/23/EWG	最大効率負荷率	72%
質量	950 g	標準	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
開閉周波数	100 kHz	保護度合い	IP20
建物の幅	72.5 mm	建物の高さ	161 mm
施工深さ	127.5 mm	ステータス表示	緑色のLED (フル充電) : バッテリー電圧 > 29.5 V

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

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

## 技術データ

www.weidmueller.com

DC, 黄色LED (バッテリー低下) : バッテリー電圧 < 22 V DC, 黄色のLED (充電中) : BBUはバッテリーをロード中, 赤いLED (エラー) : AC入力電圧なし, 赤いLED (バッテリーの反転) : バッテリーの極が反転している, LEDが赤 (バッテリーが開いている) : バッテリーは接続されていない

## 絶縁協調

電気絶縁、出力接地	0.5 kV	電気絶縁、I/Oレール	3 kV
電気絶縁、入出力	3 kV	電気絶縁、入力接地	1.5 kV
保管温度での湿度	20 ~ 90%		

## 信号

ステータス表示	緑色のLED (フル充電) : バッテリー電圧 > 29.5 V DC, 黄色LED (バッテリー低下) : バッテリー電圧 < 22 V DC, 黄色のLED (充電中) : BBUはバッテリーをロード中, 赤いLED (エラー) : AC入力電圧なし, 赤いLED (バッテリーの反転) : バッテリーの極が反転している, LEDが赤 (バッテリーが開いている) : バッテリーは接続されていない
---------	--

## 分類

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		

CP-BBU 115-230VAC / 24VDC

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

図面

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

電気記号

