

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A UPS vezérlőegység a hozzá tartozó akkumulátor-modullal és a tápegységgel egy teljes DC UPS rendszert alkot. Normál működés esetén az UPS vezérlőegységről érkező bemeneti feszültség közvetlenül a terhelésre kapcsolódik. A hálózati feszültség kimaradása (a bemeneti DC feszültség lecsökkenése) esetén a rendszer azonnal az akkumulátoros táplálásra vált át. A hálózati feszültség visszaállásakor a rendszer normál működésre kapcsol vissza, a beépített töltő pedig teljesen feltölti az akkumulátort.

A három relékimenet, a további három aktív tranzisztorkimenet, valamint az akkumulátoros működést zároló vezérlőbemenet teljes távvezérlést tesz lehetővé SPS vagy DCS vezérlővel. A számos üzemmód és az egyszerűen használható állapotkijelzés gyorsítja a hibakeresést és optimalizálja az adott alkalmazáshoz illesztést.

## Általános rendelési adatok

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Változat               | UPS control unit, 24 V       |
| Rendelési szám         | <a href="#">9916280024</a>   |
| Típus                  | CP-BBU 115-230VAC / 24VDC    |
| GTIN (EAN)             | 4032248217878                |
| Qty.                   | 1 Darab                      |
| Szállítás állapota     | Ez a termék már nem kapható. |
| Utolsó rendelési dátum | 2014-12-31T00:00:00+01:00    |

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E196651                     |

## Méretetek és tömegek

|             |          |                  |             |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység     | 161 mm   | Mélység (coll)   | 6.3386 inch |
| Magasság    | 127.5 mm | Magasság (coll)  | 5.0197 inch |
| Szélesség   | 72.5 mm  | Szélesség (coll) | 2.8543 inch |
| Nettó tömeg | 1150 g   |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                      |                |                                     |                                                   |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tárolási hőmérséklet | -20 °C...85 °C | Páratartalom tárolási hőmérsékleten | 20 to 90%                                         |
| Üzemi hőmérséklet    | -20 °C...50    | Páratartalom üzemi hőmérsékleten    | 20-85% relatív páratartalom páralecsapódás nélkül |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel                      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## Bemenet

|                             |                                  |                                                |                                                         |
|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Túlfeszültség-védelem       | Varisztor                        | Csatlakozási tartomány                         | AWG26-12 (0.1-4.0 mm <sup>2</sup> )                     |
| Bemenő frekvencia           | 50/ 60 Hz                        | Bemeneti biztosíték                            | 2 A lomha biztosíték (belső)                            |
| Vezetékcsatlakozás-technika | Csavaros csatlakozás             | Bemenő feszültség (feszültség üzemmód bemenet) | 85...265 V AC; 120...300 V DC; tip. 115...230 V AC ±10% |
| Bemenő áram                 | 1 A @ 115 V AC; 0.6 A @ 230 V AC | Túláramvédelem                                 | Termisztor                                              |

## Kimenet

|                                                   |                                             |                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Kimenő teljesítmény                               | 360 W                                       | Max. maradék hullámosság                          | < 50 mVeff                          |
| Vezérlés a bemenő feszültségnél                   | 0,2%                                        | Csatlakozási tartomány                            | AWG26-12 (0.1-4.0 mm <sup>2</sup> ) |
| Vezetékcsatlakozás-technika                       | Csavaros csatlakozás                        | Kimenő feszültség típusa                          | DC                                  |
| Akkumulátor töltőáram                             | 2 A                                         | Akkumulátorfeszültség                             | 27,3 V                              |
| Kimenő áram                                       | max. 15 A / max 9,0 A villamos tápegységnél | Hálózati kimaradás áthidalási idő 115 V AC esetén | 24 ms                               |
| Hálózati kimaradás áthidalási idő 230 V AC esetén | 190 ms                                      |                                                   |                                     |

## Általános adatok

|                         |             |                           |                                    |
|-------------------------|-------------|---------------------------|------------------------------------|
| Kisfeszültségű irányelv | 73/ 23/ EWG | Hatásfok max. terhelésnél | 72%                                |
| Tömeg                   | 950 g       | Szabványok                | DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950 |
| Kapcsolási frekvencia   | 100 kHz     | Védelmi osztály           | IP20                               |
| Építési szélesség       | 72.5 mm     | Építési magasság          | 161 mm                             |

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|                 |          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Építési mélység | 127.5 mm | Állapotjelzés | Zöld LED (teljes töltöttség):<br>akkumulátorfeszültség<br>> 29,5 V DC, Sárga LED<br>(alacsony akkumulátor<br>töltöttség): akkumulátor<br>feszültsége < 22 V DC,<br>Sárga LED (töltés): BBU<br>akkumulátort tölt, Piros<br>LED (hiba): nincs AC<br>bemenő feszültség,<br>Piros LED (felcserélt<br>pólusú akkumulátor): az<br>akkumulátor pólusai fel<br>vannak cserélve, LED piros<br>(akkumulátor nyitva): nincs<br>akkumulátor csatlakoztatva |
|-----------------|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Szigetelések koordinálása

|                                        |           |                                     |        |
|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--------|
| elektromos szigetelés, kimenet-föld    | 0.5 kV    | elektromos szigetelés, I/O sín      | 3 kV   |
| elektromos szigetelés, bemenet-kimenet | 3 kV      | elektromos szigetelés, bemenet-föld | 1.5 kV |
| Páratartalom tárolási hőmérsékleten    | 20 to 90% |                                     |        |

## Jeltovábbítás

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Állapotjelzés | Zöld LED (teljes töltöttség):<br>akkumulátorfeszültség<br>> 29,5 V DC, Sárga LED<br>(alacsony akkumulátor<br>töltöttség): akkumulátor<br>feszültsége < 22 V DC,<br>Sárga LED (töltés): BBU<br>akkumulátort tölt, Piros<br>LED (hiba): nincs AC<br>bemenő feszültség,<br>Piros LED (felcserélt<br>pólusú akkumulátor): az<br>akkumulátor pólusai fel<br>vannak cserélve, LED piros<br>(akkumulátor nyitva): nincs<br>akkumulátor csatlakoztatva |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Elektromos szimbólum

