

CP-BBU 115-230VAC / 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



UPS řídicí jednotka spolu s příslušným bateriovým modulem a zdrojem napájení tvoří kompletní DC UPS systém. Při normálním provozu je vstupní napětí UPS řídicí jednotky připojeno přímo k zatížení. V případě výpadku napájení (výpadek DC vstupního napětí) se systém okamžitě přepne na bateriový provoz. Jakmile je napájení ze sítě obnoveno, systém se přepne zpět na normální provoz a baterie se znovu zcela nabije pomocí integrované nabíječky.

Tři reléové výstupy a tři další aktivní tranzistorové výstupy a řídicí vstup na blokaci bateriového provozu poskytují plné dálkové ovládání pomocí SPS nebo DCS řízení. Četné režimy provozu a snadno použitelný stavový displej poskytují rychlou diagnostiku poruch a optimální přizpůsobení k aplikaci.

Všeobecné objednací údaje

Verze	UPS control unit, 24 V
Číslo objednávky	9916280024
Typ	CP-BBU 115-230VAC / 24VDC
GTIN (EAN)	4032248217878
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2014-12-31T00:00:00+01:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search [Web UL](#)

Č. osvědčení (cULus) E196651

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	161 mm	Hloubka (v palcích)	6.3386 inch
Výška	127.5 mm	Výška (v palcích)	5.0197 inch
Šířka	72.5 mm	Šířka (v palcích)	2.8543 inch
Čistá hmotnost	1150 g		

Teploty

Skladovací teplota	-20 °C...85 °C	Vlhkost při teplotě při skladování	20 až 90 %
Provozní teplota	-20 °C...50	Vlhkost při provozní teplotě	RV 20 až 85% bez kondenzace

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Vstup

Ochrana před rázovým napětím	Varistor	Rozsah připojení	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Vstupní frekvence	50/ 60 Hz	Pojistka vstupu	Pomalá pojistka 2 A (interní)
Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Vstupní napětí (vstup napětíového režimu)	85...265 V AC; 120...300 V DC; typ. 115...230 V AC ±10%
Vstupní proud	1 A @ 115 V AC; 0.6 A @ 230 V AC	Omezení špičkového proudu	Termistor

Výstup

Výstupní výkon	360 W	Max. zbytkové zvlnění	< 50 mVef
Řízení při vstupním napětí	0,2%	Rozsah připojení	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Typ výstupního napětí	DC
Nabíjecí proud baterie	2 A	Napětí baterie	27,3 V
Výstupní proud	Max. 15 A / max 9,0 A pro jednotku elektrického napájení	Selhání napájení v průběhu času při 115 24 ms V AC	
Selhání napájení v průběhu času při 230 190 ms V AC			

Všeobecné údaje

Směrnice o nízkém napětí	73/ 23/ EHS	Stupeň účinnosti při max. zátěži	72%
Váha	950 g	Standardy	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
Frekvence přepínání	100 kHz	Stupeň krytí	IP20
Šířka budovy	72.5 mm	Výška budovy	161 mm

CP-BBU 115-230VAC / 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Hloubka konstrukce	127.5 mm	Indikace stavu	Zelená LED (plně nabit): napětí baterie > 29,5 V DC, Žlutá LED (nízká kapacita baterie): napětí baterie < 22 V DC, Žlutá LED (dobíjení): jednotka BBU dobíjí baterii, Červená LED (chyba): chybí vstupní napětí AC, Červená LED (baterie obráceně): póly baterie jsou zaměněny..., Červená LED (baterie odpojená): není připojena žádná baterie
--------------------	----------	----------------	--

Koordinace izolace

elektrická izolace, výstup-země	0.5 kV	elektrická izolace, I/O lišta	3 kV
elektrická izolace, vstup-výstup	3 kV	elektrická izolace, vstup-země	1.5 kV
Vlhkost při teplotě při skladování	20 až 90 %		

Signalizace

Indikace stavu	Zelená LED (plně nabit): napětí baterie > 29,5 V DC, Žlutá LED (nízká kapacita baterie): napětí baterie < 22 V DC, Žlutá LED (dobíjení): jednotka BBU dobíjí baterii, Červená LED (chyba): chybí vstupní napětí AC, Červená LED (baterie obráceně): póly baterie jsou zaměněny..., Červená LED (baterie odpojená): není připojena žádná baterie
----------------	--

Klasifikace

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		

Nákresy

Symbol elektřiny

