

CP-BBU 115-230VAC / 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E196651

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	161 mm	Tiefe (inch)	6.3386 inch
Höhe	127.5 mm	Höhe (inch)	5.0197 inch
Breite	72.5 mm	Breite (inch)	2.8543 inch
Nettogewicht	1150 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Feuchtigkeit bei Lagertemperatur	20 bis 90%
Betriebstemperatur	-20 °C...50	Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	20 bis 85 % RH ohne Betauung

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Eingang

Überspannungsschutz Eingang	Varistor	Anschlussbereich	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Eingangsfrequenz	50/ 60 Hz	Eingangssicherung	2 A träge Sicherung (intern)
Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Eingangsspannung	85...265 V AC; 120...300 V DC; typ. 115...230 V AC ±10%
Eingangsstrom	1 A @ 115 V AC; 0.6 A @ 230 V AC	Einschaltstrombegrenzung	Thermistor

Ausgang

Ausgangsleistung	360 W	max. Restwelligkeit	< 50 mVeff
Regelung bei Eingangsspannung	0,2%	Anschlussbereich	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Ausgangsspannungsart	DC
Batterieladestrom	2 A	Batteriespannung	27,3 V
Ausgangsstrom	max. 15 A / max. 9,0 A für das Netzgerät	Netzausfall-Überbrückungszeit bei 115 V 24 ms AC	
Netzausfall-Überbrückungszeit bei 230 V 190 ms AC			

Allgemeine Angaben

Niederspannungsrichtlinie	73/ 23/ EWG	Wirkungsgrad bei max. Last	72%
Gewicht	950 g	Normen	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
Schaltfrequenz	100 kHz	Schutzart	IP20
Baubreite	72.5 mm	Bauhöhe	161 mm

Technische Daten

www.weidmueller.com

Bautiefe	127.5 mm	Betriebsanzeige	LED grün (Full Charge): Batteriespannung > 29,5 V DC, LED gelb (Battery Low): Batteriespannung < 22 V DC, LED gelb (Chargin): BBU lädt Batterie, LED rot (Fault): keine AC Eingangsspannung, LED rot (Battery Reverse): Batterie verpolt, LED rot (Battery Open): keine Batterie angeschlossen
----------	----------	-----------------	--

Isolationskoordination

Galvanische Trennung Ausgang-Erde	0.5 kV	Galvanische Trennung E/A-Schiene	3 kV
Galvanische Trennung Eingang-Ausgang	3 kV	Galvanische Trennung Eingang-Erde	1.5 kV
Feuchtigkeit bei Lagertemperatur	20 bis 90%		

Signalisierung

Betriebsanzeige	LED grün (Full Charge): Batteriespannung > 29,5 V DC, LED gelb (Battery Low): Batteriespannung < 22 V DC, LED gelb (Chargin): BBU lädt Batterie, LED rot (Fault): keine AC Eingangsspannung, LED rot (Battery Reverse): Batterie verpolt, LED rot (Battery Open): keine Batterie angeschlossen
-----------------	--

Klassifikationen

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		

Zeichnungen

Schaltsymbol

