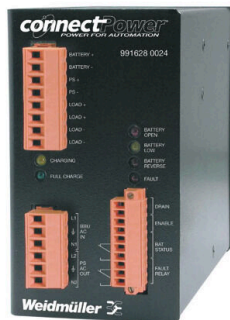


CP-BBU 115-230VAC / 24VDC

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

www.weidmueller.com



UPS-styrenheten bildar tillsammans med den tillhörande batterimodulen och nätenheten ett komplett DC UPS-system. Under normal drift, kopplas ingångsspänningen från UPS-styrenheten direkt till lasten. Vid strömavbrott (DC ingångsspänningsfall) växlar systemet genast över till batteridrift. När nätaggregatet har återställts, växlar systemet tillbaka till normal drift och batteriet laddas av den inbyggda laddaren.

Tre reläutgångar, liksom tre aktiva transistorutgångar och en kontrollgång för att låsa batteridriften, ger fullständig fjärrstyrd kontroll genom PLC- eller DCS-styrning. Flera olika driftslägen och en lättanvändlig statusskärm ger snabba feldiagnoser och optimal anpassning till applikationen.

Allmänna beställningsdata

Utförande	UPS control unit, 24 V
Art.nr.	9916280024
Typ	CP-BBU 115-230VAC / 24VDC
GTIN (EAN)	4032248217878
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2014-12-31T00:00:00+01:00

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E196651

Mått och vikter

Djup	161 mm	Byggdjup (tum)	6.3386 inch
Höjd	127.5 mm	Bygghöjd (tum)	5.0197 inch
Bredd	72.5 mm	Byggbredd (tum)	2.8543 inch
Nettovikt	1150 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Fuktighet vid lagringstemperatur	20 till 90 %
Drifttemperatur	-20 °C...50	Fuktighet vid driftstemperatur	20 till 85 % rel. fuktighet utan kondensbildning

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Ingång

Överspänningsskydd ingång	Varistor	anslutningsområde	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
ingångsfrekvens	50/ 60 Hz	ingångssäkring	2 A trög säkring (intern)
Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Ingångsspänning (ingång spänningsläge)	85...265 V AC; 120...300 V DC; typ. 115-230 V AV ±10 %
ingångsström	1 A @ 115 V AC; 0.6 A @ 230 V AC	Inkopplingsström begränsning	Termistor

Utgång

Uteffekt	360 W	Max. restbrum	< 50 mVeff
Reglering vid ingångsspänning	0,2%	anslutningsområde	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Utgångsspänningstyp	DC
Batteriladdningsström	2 A	Batterispänning	27,3 V
Utgångsström	max. 15 A/max. 9,0 A för nätdelen	Nätbortfall-Överlappstid vid 115 V ac	24 ms
Nätbortfall-Överlappstid vid 230 V ac	190 ms		

Allmänna uppgifter

Lågspänningsriktlinje	73/ 23/ EWG	Verkningsgrad vid max. last	72%
vikt	950 g	Normer	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
Kopplingsfrekvens	100 kHz	Skyddsklass	IP20
Byggbredd	72.5 mm	Höjd	161 mm
Byggdjup	127.5 mm	Driftsindikering	LED grön (Full Charge): batterispänning > 29,5 Vdc, LED gul (Battery)

Tekniska data

www.weidmueller.com

Low): batterispänning < 22 Vdc, LED gul (Charging): BBU laddar batteri, LED röd (Fault): ingen AC ingångsspänning, LED röd (Battery Reverse): felaktig polaritet, LED röd (Battery Open): inget batteri anslutet

Isolationskoordinater

Galvanisk isolation utgång-jord	0.5 kV	Galvanisk isolation I/U-skena	3 kV
Galvanisk isolation ingång-utgång	3 kV	Galvanisk isolation ingång-jord	1.5 kV
Fuktighet vid lagringstemperatur	20 till 90 %		

Signalisering

Driftsindikering	LED grön (Full Charge): batterispänning > 29,5 Vdc, LED gul (Battery Low): batterispänning < 22 Vdc, LED gul (Charging): BBU laddar batteri, LED röd (Fault): ingen AC ingångsspänning, LED röd (Battery Reverse): felaktig polaritet, LED röd (Battery Open): inget batteri anslutet
------------------	---

Klassificeringar

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		

EI-symbol

