

CP-BBU 115-230VAC / 24VDC

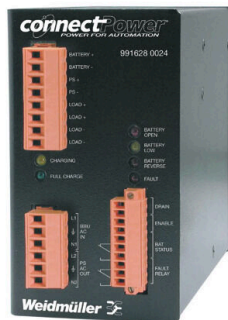
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



L'unità di comando UPS, il modulo batteria associato e l'alimentatore formano un sistema DC UPS completo. Nel funzionamento normale, la tensione di ingresso dall'unità di comando UPS è collegata direttamente al carico. In caso di mancanza di rete (caduta della tensione d'ingresso DC) il sistema passa istantaneamente al funzionamento a batteria. Una volta ripristinata l'alimentazione di rete, il sistema ritorna al funzionamento normale e la batteria viene ricaricata completamente dal caricabatteria integrato.

Tre uscite a relè, oltre a tre uscite transistor attive supplementari e un ingresso di comando per bloccare il funzionamento a batteria, consentono il comando completamente remoto tramite comando PLC o DCS. Le numerose modalità di funzionamento e l'intuitivo indicatore di stato garantiscono una rapida diagnosi dei guasti e un livello di personalizzazione ottimale.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	UPS control unit, 24 V
N. d'ordine	9916280024
Tipo	CP-BBU 115-230VAC / 24VDC
GTIN (EAN)	4032248217878
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	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

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E196651

Dimensioni e pesi

Profondità	161 mm	Profondità (pollici)	6.3386 inch
Posizione verticale	127.5 mm	Altezza (pollici)	5.0197 inch
Larghezza	72.5 mm	Larghezza (pollici)	2.8543 inch
Peso netto	1150 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-20 °C...85 °C	Umidità con temperatura di magazzino	Dal 20 al 90%
Temperatura d'esercizio	-20 °C...50	Umidità con temperatura d'esercizio	20% - 85% di umidità relativa senza condensa

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Ingresso

Protezione contro le sovratensioni ingresso	Varistore	Campo delle sezioni collegabili	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Frequenza d'ingresso	50/ 60 Hz	Fusibile d'ingresso	2 A fusibile lento (interno)
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Tensione d'ingresso (ingresso modalità tensione)	85...265 V AC; 120...300 V DC; tip. 115...230 V AC ±10%
Corrente d'ingresso	1 A @ 115 V AC; 0.6 A @ 230 V AC	Limitazione corrente d'inserzione	termistore

Uscita

Potenza erogata	360 W	Ondulazione residua max.	< 50 mVeff
Regolazione con tensione d'ingresso	0,2%	Campo delle sezioni collegabili	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	tipo di tensione in uscita	DC
Corrente di carica batteria	2 A	Tensione della batteria	27,3 V
Corrente d'uscita	max. 15 A / max. 9,0 A per l'alimentatore	Tempo di ponticellamento caduta di rete a 115 V AC	24 ms
Tempo di ponticellamento caduta di rete a 230 V AC	190 ms		

Dati generali

Direttiva per le basse tensioni	73/ 23/ EWG	Efficienza con carico max.	72%
Peso	950 g	Norme	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950

CP-BBU 115-230VAC / 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Frequenza di commutazione	100 kHz	Grado di protezione	IP20
Larghezza	72.5 mm	Altezza	161 mm
Profondità di costruzione	127.5 mm	Indicatore d'esercizio	LED verde (Full Charge): tensione della batteria > 29,5 V DC, LED giallo (Battery Low): tensione della batteria < 22 V DC, LED giallo (Chargin): BBU carica la batteria, LED rosso (Fault): alimentazione AC d'ingresso assente, LED rosso (Battery Reverse): inversione dei poli della batteria, LED rosso (Battery Open): nessuna batteria collegata

Isolamento

Separazione galvanica uscita-terra	0.5 kV	Separazione galvanica ingresso-uscita/guida	3 kV
Separazione galvanica ingresso-uscita	3 kV	Separazione galvanica ingresso-terra	1.5 kV
Umidità con temperatura di magazzino	Dal 20 al 90%		

Segnalazione

Indicatore d'esercizio	LED verde (Full Charge): tensione della batteria > 29,5 V DC, LED giallo (Battery Low): tensione della batteria < 22 V DC, LED giallo (Chargin): BBU carica la batteria, LED rosso (Fault): alimentazione AC d'ingresso assente, LED rosso (Battery Reverse): inversione dei poli della batteria, LED rosso (Battery Open): nessuna batteria collegata		
------------------------	--	--	--

Classificazioni

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		

Simbolo elettrico

