

CP-BBU 115-230VAC / 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La unidad de mando SAI, el módulo de batería y la fuente de alimentación conforman un completo sistema SAI en DC. En funcionamiento normal la tensión de entrada procedente de la unidad de mando SAI se conecta directamente a la carga. En caso de producirse un corte de red (caída de la tensión de entrada DC), el sistema conmuta inmediatamente a funcionamiento con baterías. Una vez recuperada la alimentación de red, el sistema recupera su funcionamiento normal y el cargador integrado recarga la batería íntegramente.

Las tres salidas de relé, junto con las tres salidas de transistor activas adicionales y la entrada de mando que bloquea el funcionamiento con baterías proporcionan un control remoto total gracias a un mando SPS o DCS. Los numerosos modos de servicio y un sencillo indicador de estado facilitan un diagnóstico rápido de errores perfectamente adaptado a la aplicación.

Datos generales para pedido

Versión	Unidad de mando USV, 12 V
Código	9916280012
Tipo	CP-BBU 115-230VAC / 12VDC
GTIN (EAN)	4032248217861
Cantidad	1 Pieza
Disponible hasta	2014-09-30
Producto alternativo	1370050010

CP-BBU 115-230VAC / 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	161 mm	Profundidad (pulgadas)	6,339 inch
Altura	127,5 mm	Altura (pulgadas)	5,02 inch
Anchura	72,5 mm	Anchura (pulgadas)	2,854 inch
Peso neto	1.142 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...85 °C	Humedad a temperatura de almacenamiento	20 a 90%
Temperatura de servicio	-20 °C...50 °C	Humedad a temperatura de servicio	20 a 85% HR, sin condensación

Entrada

Corriente de entrada	0,8 A @ 115 V AC; 0,5 A @ 230 V AC	Frecuencia de entrada	50/ 60 Hz
Fusible de entrada	2 A fusible lento (interno)	Limitación de intensidad de conexión	Termistor
Protectores de sobretensión, entrada	Varistor	Tensión de entrada (entrada modo de tensión)	85...265 V AC; 120...300 V DC; típ. 115...230 V AC ±10%
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Zona de conexión	AWG26-12 (0,1-4,0 mm²)

Salida

Corriente de salida	máx. 15 A / máx. 9,0 A para la fuente de alimentación	Potencia de salida	180 W
Regulación en la tensión de entrada	0,2%	Rizado residual máx.	< 50 mV _{eff}
Tiempo mantenimiento si caída de red a 115 V AC	46 ms	Tiempo mantenimiento si caída de red a 230 V AC	226 ms
Tipo de tensión de salida	DC	Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo
Zona de conexión	AWG26-12 (0,1-4,0 mm²)	corriente de carga para batería	3 A
tensión de batería	13,65 V		

Datos generales

Altura del edificio	161 mm	Anchura de pavimentación	72,5 mm
Frecuencia de conmutación	100 kHz	Grado de eficiencia con la carga máxima	69%
Indicador de servicio	LED verde (carga completa): tensión de batería > 14,75 V DC, LED amarillo (batería baja): tensión de batería < 11 V DC, LED amarillo (carga): BBU carga batería, LED rojo (error): sin tensión de entrada AC, LED rojo (inversión de batería): batería polarizada	Normas	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
Normas EMC	EN 55011, EN 55022, EN 55024, EN 61000-6-2, 3	Normativa de baja tensión	73/ 23/ EWG
Peso	950 g	Profundidad de montaje	127,5 mm
Temperatura de servicio	-20 °C...50 °C		

CP-BBU 115-230VAC / 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Coordenadas de aislamiento

Humedad a temperatura de almacenamiento	20 a 90%	Humedad a temperatura de servicio	20 a 85% HR, sin condensación
Separación galvánica de entrada-salida	3 kV	Separación galvánica de entrada-tierra	1,5 kV
Separación galvánica de salida-tierra	0,5 kV	Separación galvánica para guías E/S	3 kV

PA52_7 Señalización

Indicador de servicio	LED verde (carga completa): tensión de batería > 14,75 V DC, LED amarillo (batería baja): tensión de batería < 11 V DC, LED amarillo (carga): BBU carga batería, LED rojo (error): sin tensión de entrada AC, LED rojo (inversión de batería): batería polarizada
-----------------------	---

Homologaciones

Instituto (CSA)	CSA	Instituto (cULus)	CULUS
N.º de certificado (cULus)	E196651	Núm. de certificación (CSA)	200039-1753619CB

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ECLASS 9.0	27-04-06-92
ECLASS 9.1	27-04-92-01	ECLASS 10.0	27-04-06-92
ECLASS 11.0	27-04-06-92	ECLASS 12.0	27-04-06-92

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E196651

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	ECC1628_02_09.pdf
Catálogo	Catalogues in PDF-format

CP-BBU 115-230VAC / 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico

