

CP-BBU 115-230VAC / 24VDC
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Jednostka sterująca UPS wraz z powiązonym modułem akumulatorowym i jednostką zasilającą tworzy kompletny układ DC UPS. W trakcie normalnej pracy, napięcie wejściowe z jednostki sterującej UPS jest przekazywane bezpośrednio na podłączone obciążenie. Natomiast w przypadku awarii zasilania (spadku napięcia wejściowego DC) system momentalnie przełącza się na zasilanie akumulatorowe. Po przywróceniu napięcia sieci zasilającej, układ przełącza się na powrót na normalne zasilanie, a akumulator zostaje doładowany do pełnej pojemności przez zintegrowaną ładowarkę.

Trzy wyjścia przekaźnikowe, podobnie jak trzy dodatkowe, aktywne wyjścia tranzystorowe i wejście sterujące blokujące pracę akumulatora, zapewniają pełną kontrolę zdalną za pośrednictwem SPS lub DCS. Liczne tryby pracy i łatwy w obsłudze wyświetlacz statusu zapewniają szybką diagnozę błędów i optymalne dostosowanie aplikacji do wymagań użytkownika.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	UPS control unit, 24 V
Nr zam.	9916280024
Typ	CP-BBU 115-230VAC / 24VDC
GTIN (EAN)	4032248217878
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2014-12-31T00:00:00+01:00

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E196651

Wymiary i masa

Głębokość	161 mm	Głębokość (cale)	6.3386 inch
Wysokość	127.5 mm	Wysokość (cale)	5.0197 inch
Szerokość	72.5 mm	Szerokość (cale)	2.8543 inch
Masa netto	1150 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C	Wilgotność podczas magazynowania	20 do 90%
Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...50	Wilgotność przy temperaturze pracy	20 do 85% wilg. wzgl. bez kondensacji

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Wejście

Ochrona przeciwprzepięciowa wejście	warystor	Zakres przyłączeniowy	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Częstotliwość wejściowa	50/ 60 Hz	Zabezpieczenie wejściowe	2 A bezpiecznik zwłoczny (wewnętrzny)
Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Napięcie wejściowe (wejście tryb napięciowy)	85...265 V AC; 120...300 V DC; typ. 115...230 V AC ±10%
Prąd wejściowy	1 A @ 115 V AC; 0.6 A @ 230 V AC	Ograniczenie początkowego prądu rozruchowego	termistor

Wyjście

Moc wyjściowa	360 W	max. tętnienia resztkowe	< 50 mVef
Regulacja przy napięciu wejściowym	0,2%	Zakres przyłączeniowy	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Rodzaj napięcia wyjściowego	DC
Prąd ładowania baterii	2 A	Napięcie baterii	27,3 V
Prąd wyjściowy	max. 15 A / max. 9,0 A dla zasilacza	Czas mostkowania przy awarii sieci przy 115 V AC	24 ms
Czas mostkowania przy awarii sieci przy 230 V AC	190 ms		

Informacje ogólne

Dyrektywa niskonapięciowa	73/ 23/ EWG	Sprawność przy obciążeniu max.	72%
Ciężar	950 g	Normy	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
Częstotliwość włączania	100 kHz	Stopień ochrony	IP20
Szerokość zabudowy	72.5 mm	Wysokość zabudowy	161 mm

Dane techniczne

Głębokość konstrukcyjna	127.5 mm	Wskaźnik pracy	LED zielony (Full Charge): napięcie baterii > 29,5 V DC, LED żółty (Battery Low): napięcie baterii < 22 V DC, LED żółty (Chargin): BBU ładuje baterię, LED czerwony (Fault): brak napięcia wejściowego AC, LED czerwony (Battery Reverse): zamiana biegunów w baterii, LED czerwony (Battery Open): brak podłączonej baterii
-------------------------	----------	----------------	--

Koordynacja izolacji

Separacja galwaniczna wyjście-ziemia	0.5 kV	Separacja galwaniczna szyna We/Wy	3 kV
Separacja galwaniczna wejście-wyjście	3 kV	Separacja galwaniczna wejście-ziemia	1.5 kV
Wilgotność podczas magazynowania	20 do 90%		

Sygnałowy

Wskaźnik pracy	LED zielony (Full Charge): napięcie baterii > 29,5 V DC, LED żółty (Battery Low): napięcie baterii < 22 V DC, LED żółty (Chargin): BBU ładuje baterię, LED czerwony (Fault): brak napięcia wejściowego AC, LED czerwony (Battery Reverse): zamiana biegunów w baterii, LED czerwony (Battery Open): brak podłączonej baterii
----------------	--

Klasyfikacje

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		

CP-BBU 115-230VAC / 24VDC

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Symbol łączenia

