

CP A BATTERY 24V DC17AH

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

www.weidmueller.com



I 5 moduli della batteria con capacità da 1,2 Ah a 17Ah possono alimentare fino a 40 A per 30 minuti o 1 A per 30 ore e sono pienamente compatibili con le unità di controllo USV DC CP DC USV 24V 20A/10A e CP DC USV 24V 40A. Le serie DURAEco sono una soluzione flessibile e facile da usare, in un design economico.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Battery
N. d'ordine	1251110000
Tipo	CP A BATTERY 24V DC17AH
GTIN (EAN)	4050118043136
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2021-07-31T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

CP A BATTERY 24V DC17AH

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° Certificato (cULus) E349959

Dimensioni e pesi

Profondità	160 mm	Profondità (pollici)	6.2992 inch
Posizione verticale	178 mm	Altezza (pollici)	7.0079 inch
Larghezza	242 mm	Larghezza (pollici)	9.5275 inch
Peso netto	13330 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-15 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...40
--------------------------	----------------	-------------------------	-----------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

Interfacce di funzionamento e ingressi di comando

Sensore termico	NTC 100 kΩ
-----------------	------------

Ingresso

Tensione nominale d'ingresso	24 V DC	Capacità nominale	17
Corrente di carica, max.	2.55 A		

Uscita

Parallelabilità	Sì	Corrente d'uscita, max.	50 A
Autonomia 10A	81 min	Sensore termico	NTC 100 kΩ
Protezione contro la tensione inversa	Sì	Autonomia 20A	34.2 min
Protezione contro il sovraccarico e il cortocircuito	2x25 A fuse	Autonomia 40A	13.5 min

Dati generali

Grado di protezione	IP20	Umidità relativa dell'aria max. (esercizio)	5 %...95 % RH
Vibrazione DIN rail/wall secondo IEC 68-2-6	- / 0,7 g	Shock wall acc. IEC 68-2-27	30 g

Isolamento

Classe di protezione	III, senza collegamento PE, per SELV
----------------------	--------------------------------------

CP A BATTERY 24V DC17AH

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento (ingresso)

Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.	6	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	22
Sezione di collegamento cavo, flessibile , max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile , min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,2 mm ²
Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm	Coppia di serraggio, max.	1.5 Nm

Dati di collegamento (segnale)

Sezione di collegamento del conduttore, flessibile (segnale), max.	1,5 mm ²	Tecnica di collegamento	collegamento a vite innestabile
Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.	16	Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,2 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento del conduttore, flessibile (segnale), min.	0,2 mm ²
Numero di morsetti	2	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	28

Dati di collegamento (uscita)

Numero di morsetti	2 (+ / -)	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.	6
Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	22	Sezione di collegamento cavo, flessibile , max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile , min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,2 mm ²	Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm
Coppia di serraggio, max.	1.5 Nm		

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		

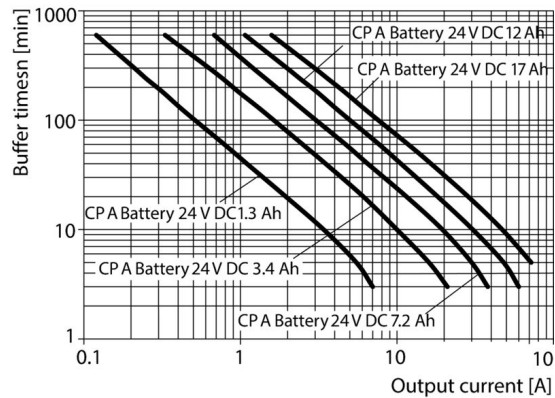
CP A BATTERY 24V DC17AH

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

Disegni

www.weidmueller.com

Buffer times-output current curve



Buffer Time

CP A BATTERY 24V DC17AH

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

www.weidmueller.com

Accessori

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WEW 35/1 V0 GF SW	Versione
N. d'ordine	1478990000	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 12 mm,
GTIN (EAN)	4050118286892	130 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 V0 GF SW	Versione
N. d'ordine	1479000000	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4050118286779	130 °C
CPZ	50 ST	

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS SL 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	1274660000	Cacciavite, Utensile di montaggio
GTIN (EAN)	4050118072631	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS SL 1.0X5.5X125	Versione
N. d'ordine	1274680000	Cacciavite, Utensile di montaggio
GTIN (EAN)	4050118073263	
CPZ	1 ST	