

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



I moduli a batteria Weidmüller sono costituiti da batterie di alta qualità Panasonic. Si tratta di batterie al piombo, sigillate ed esenti da manutenzione. I moduli a batteria sono dotati di un sensore termico pensato per garantire ottimi livelli di carica e di durata. Questo facilita la carica delle batterie con compensazione della temperatura.

Grazie al design pulito, ai collegamenti ad innesto per il collegamento della batteria e al sensore termico, le batterie possono essere montate in modo rapido e sicuro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Batterie
Nr.Cat.	1251070000
Tipo	CP A BATTERY 24V DC3.4AH
GTIN (EAN)	4050118043105
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2021-07-31
Prodotto alternativo	2789900000

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	137 mm	Profondità (pollici)	5,394 inch
Posizione verticale	144 mm	Altezza (pollici)	5,669 inch
Larghezza	108 mm	Larghezza (pollici)	4,252 inch
Peso netto	3.478 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-15 °C...40 °C	Temperatura ambiente	0°...+40°C (Charging); -15°...+50°C (Discharging)
Temperatura d'esercizio	0 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio , min.	0 °C
Temperatura d'esercizio , max.	40 °C		

Interfacce di funzionamento e ingressi di comando

Sensore termico NTC 100 kΩ

Ingresso

Capacità nominale	3,4 Ah	Corrente di carica, max.	0,51 A
Tensione nominale d'ingresso	24 V DC		

Uscita

Autonomia 10A	11,3 min	Autonomia 20A	5 min
Corrente d'uscita, max.	25 A	Parallelabilità	Sì
Protezione contro il sovraccarico e il cortocircuito	25 A fuse	Protezione contro la tensione inversa	Sì
Sensore termico	NTC 100 kΩ		

Dati generali

Grado di protezione	IP20	Piede di bloccaggio	metallo
Shock wall acc. IEC 68-2-27	30 g	Temperatura d'esercizio	0 °C...40 °C
Umidità relativa dell'aria max. (esercizio)	5 %...95 % RH	Vibrazione DIN rail/wall secondo IEC 68-2-6	0,7 / 0,7 g

Isolamento

Classe di protezione III, senza collegamento PE, per SELV

Dati di collegamento (ingresso)

Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil , max.	10	Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil , min.	22
Sezione di collegamento cavo, flessibile , max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile , min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,2 mm ²

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati di collegamento (uscita)

Numero di morsetti	2 (+ / -)	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.	10
Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	22	Sezione di collegamento cavo, flessibile , max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile , min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,2 mm ²		

Dati di collegamento (segnale)

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

Approvazioni

Istituto (cULus)	CULUS	N° Certificato (cULus)	E349959
------------------	-------	----------------------------	---------

Classificazioni

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

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E349959

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Operating instructions
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

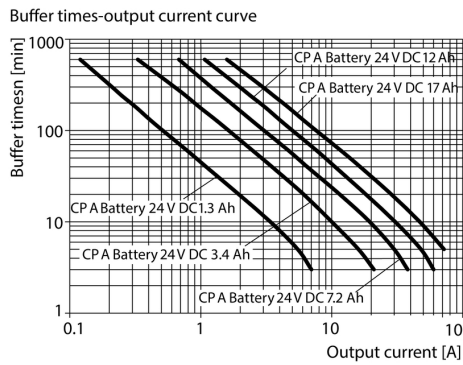
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni



Buffer Time