

CP A BATTERY 24V DC12AH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	1251090000
Tipo	CP A BATTERY 24V DC12AH
GTIN (EAN)	4050118043129
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2021-07-31
Prodotto alternativo	2789920000

Data di creazione 15 marzo 2023 13.15.07 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

CP A BATTERY 24V DC12AH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	134 mm	Profondità (pollici)	5,276 inch
Posizione verticale	155 mm	Altezza (pollici)	6,102 inch
Larghezza	229 mm	Larghezza (pollici)	9,016 inch
Peso netto	9.120 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	12 Ah	Corrente di carica, max.	1,8 A
Tensione nominale d'ingresso	24 V DC		

Uscita

Autonomia 10A	51 min	Autonomia 20A	22,7 min
Autonomia 40A	9,2 min	Corrente d'uscita, max.	50 A
Parallelabilità	Sì	Protezione contro il sovraccarico e il cortocircuito	2x25 A fuse
Protezione contro la tensione inversa	Sì	Sensore termico	NTC 100 kΩ

Dati generali

Grado di protezione	IP20	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 g		

Isolamento

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

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

CP A BATTERY 24V DC12AH

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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		

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

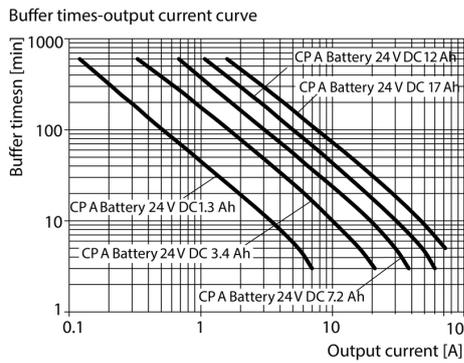
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Operating instructions
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

CP A BATTERY 24V DC12AH

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

Disegni

www.weidmueller.com



Buffer Time