

CP A BATTERY 24V DC17AH

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

www.weidmueller.com



Die Weidmüller Batteriemodule sind mit qualitativ hochwertigen Batterien von Panasonic aufgebaut. Dabei handelt es sich um verschlossene wartungsfreie Vlies-Bleibatterien. Für eine optimale Batterieladung und Lebensdauer sind die Batteriemodule mit einem Temperaturfühler ausgestattet. Dieser ermöglicht die temperaturkompensierte Ladung der Batterien.

Das aufgeräumte Design wie auch die Steckverbindungen für den Batterieanschluss und den Temperatursensor ermöglichen eine sichere und schnelle Montage der Batterien.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Batterie
Best.-Nr.	1251110000
Typ	CP A BATTERY 24V DC17AH
GTIN (EAN)	4050118043136
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2021-07-31
Produktalternative	2789930000

Erstellungs-Datum 1. März 2023 22:14:55 MEZ

CP A BATTERY 24V DC17AH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	160 mm	Tiefe (inch)	6,299 inch
Höhe	178 mm	Höhe (inch)	7,008 inch
Breite	242 mm	Breite (inch)	9,528 inch
Nettogewicht	13.330 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-15 °C...40 °C	Umgebungstemperatur	0°...+40°C (Charging); -15°...+50°C (Discharging)
Betriebstemperatur	0 °C...40 °C	Betriebstemperatur, min.	0 °C
Betriebstemperatur, max.	40 °C		

Bedienelemente und Steuereingänge

Temperaturfühler	NTC 100 kΩ
------------------	------------

Eingang

Ladestrom, max.	2,55 A	Nenneingangsspannung	24 V DC
Nennkapazität	17 Ah		

Ausgang

Ausgangsstrom, max.	50 A	Parallelschaltbarkeit	Ja
Pufferzeit 10A	81 min	Pufferzeit 20A	34,2 min
Pufferzeit 40A	13,5 min	Schutz gegen Rückspannung	Ja
Temperaturfühler	NTC 100 kΩ	Überlast & Kurzschlussabsicherung	2x25 A fuse

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	0 °C...40 °C	Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g
Schutzart	IP20	Vibration DIN rail/wall gemäß IEC 68-2-6	- / 0,7 g
max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 %...95 % RH		

Isolationskoordination

Schutzklasse	III, ohne PE-Anschluss, für SELV
--------------	----------------------------------

Anschlussdaten (Ausgang)

Anzahl Klemmen	2 (+ / -)	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	6
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	22	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm ²		

CP A BATTERY 24V DC17AH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten (Eingang)

Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	6	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	22
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm ²

Anschlussdaten (Signal)

Anschluss technik	steckbarer Schraubanschluss	Anzahl Klemmen	2
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	16	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	28
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm ²

Zulassungen

Institut (cULus)	CULUS	Zertifikat-Nr. (cULus)	E349959
------------------	-------	------------------------	---------

Klassifikationen

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

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E349959

Downloads

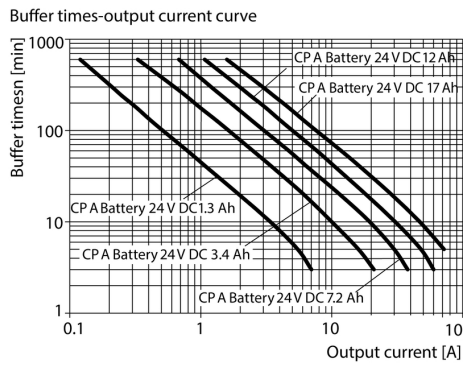
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	Operating instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format

CP A BATTERY 24V DC17AH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Buffer Time