

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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.	1251070000
Typ	CP A BATTERY 24V DC3.4AH
GTIN (EAN)	4050118043105
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 03:40:48 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	108 mm	Breite (inch)	4,252 inch
Höhe	144 mm	Höhe (inch)	5,669 inch
Nettogewicht	3.478 g	Tiefe	137 mm
Tiefe (inch)	5,394 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Bedienelemente und Steuereingänge

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

Eingang

Ladestrom, max.	0,51 A	Nenneingangsspannung	24 V DC
Nennkapazität	3,4 Ah		

Ausgang

Ausgangsstrom, max.	25 A	Parallelschaltbarkeit	Ja
Pufferzeit 10A	11,3 min	Pufferzeit 20A	5 min
Schutz gegen Rückspannung	Ja	Temperaturfühler	NTC 100 kΩ
Überlast & Kurzschlussabsicherung	25 A fuse		

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	0 °C...40 °C	Rastfuß	Metall
Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g	Vibration DIN rail/wall gemäß IEC 68-2-6	0,7 / 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.	10
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	22	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm ²		

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten (Eingang)

Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	10	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	22
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	6 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

Approbationen

Institut (GERMLLOYD)	GERMLLOYD	Institut (cULus)	CULUS
Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	61934-14	Zertifikat-Nr. (cULus)	E349959

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E349959

Downloads

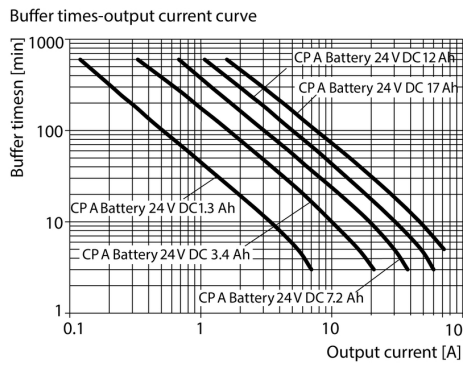
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	Operating instructions

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



Buffer Time