

CP A BATTERY 24V DC17AH

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

www.weidmueller.com



Les modules de batterie Weidmüller sont composés de batteries Panasonic de haute qualité. Il s'agit de batteries plomb molletonnées, scellées, sans entretien. Les modules sont équipés d'un capteur de température pour optimiser la charge et la durée de vie des batteries. Ceci facilite la charge compensée en température des batteries.

Le design soigné, ainsi que les connecteurs enfichables pour le raccordement de la batterie et le capteur de température, permettent une installation sûre et rapide de la batterie.

Informations générales de commande

Version	Batterie
Référence	1251110000
Type	CP A BATTERY 24V DC17AH
GTIN (EAN)	4050118043136
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2021-07-31
Produit de remplacement	2789930000

Date de création 28 mars 2023 15:47:54 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

CP A BATTERY 24V DC17AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	160 mm	Profondeur (pouces)	6,299 inch
Hauteur	178 mm	Hauteur (pouces)	7,008 inch
Largeur	242 mm	Largeur (pouces)	9,528 inch
Poids net	13 330 g		

Températures

Température de stockage	-15 °C...40 °C	Température ambiante	0°...+40°C (Charging); -15°...+50°C (Discharging)
Température de fonctionnement	0 °C...40 °C	Température de fonctionnement , min.	0 °C
Température de fonctionnement , max.	40 °C		

Classifications

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

Interfaces de fonctionnement et entrées de commande

Sonde température	NTC 100 kΩ
-------------------	------------

Entrée

Capacité nominale	17 Ah	Courant de charge, max.	2,55 A
Tension d'entrée nominale	24 V DC		

Sortie

Courant de sortie, max.	50 A	Possibilité de mise en parallèle	Oui
Protection contre la tension inverse	Oui	Protection contre les courts-circuits et les surcharges	2x25 A fuse
Sonde température	NTC 100 kΩ	Temps de stockage en mémoire tampon 10 A	81 min
Temps de stockage en mémoire tampon 20 A	34,2 min	Temps de stockage en mémoire tampon 40 A	13,5 min

Données générales

Degré de protection	IP20	Humidité de l'air max. admissible (fonctionnement)	5 %...95 % RH
Schock wall acc. CEI 68-2-27	30 g	Température de fonctionnement	0 °C...40 °C
Vibration DIN rail/wall selon la norme CEI 68-2-6	- / 0,7 g		

Coordination de l'isolation

Classe de protection	III, sans raccordement PE, pour SELV
----------------------	--------------------------------------

CP A BATTERY 24V DC17AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement (signal)

Nombre de bornes	2	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max.	16
Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min.	28	Section de raccordement du conducteur, rigide , max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide , min.	0,2 mm ²	Technique de raccordement	raccordement à vis enfichable

Caractéristiques de raccordement (entrée)

Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max.	6	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min.	22
Section de raccordement du conducteur, flexible , max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, flexible , min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide , max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide , min.	0,2 mm ²

Données de raccordement (sortie)

Nombre de blocs de jonction	2 (+ / -)	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max.	6
Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min.	22	Section de raccordement du conducteur, flexible , max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, flexible , min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide , max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide , min.	0,2 mm ²		

Approbations

Institut (cULus)	CULUS	N° de certificat (cULus)	E349959
------------------	-------	--------------------------	---------

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E349959

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	Operating instructions
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Date de création 28 mars 2023 15:47:54 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

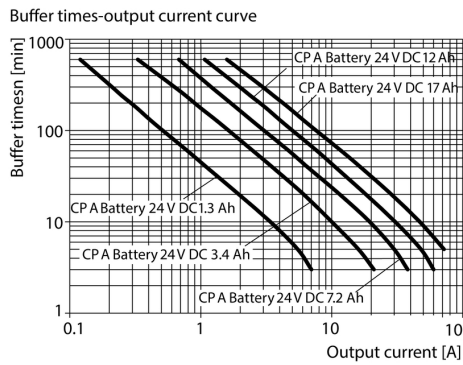
3

CP A BATTERY 24V DC17AH

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

Dessins

www.weidmueller.com



Buffer Time