

**ConnectPower  
CP A BATTERY 24V DC17AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Bateriové moduly společnosti Weidmüller obsahují vysoce kvalitní baterie Panasonic. Jsou to uzavřené, bezúdržbové olověné baterie. Bateriové moduly jsou vybaveny teplotním snímačem k poskytnutí optimálního nabíjení a životnosti baterie. Toto umožňuje teplotně kompenzované nabíjení baterií.

Elegantní design, zásuvné připojení baterie a teplotní snímač umožňují bezpečné a rychlé připojení baterií.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	CP A BATTERY 24V DC17AH
Objednací číslo	<a href="#">1251110000</a>
Verze	Baterie
GTIN (EAN)	4050118043136
Mnž.	1 ks

**ConnectPower  
CP A BATTERY 24V DC17AH**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

Šířka	242 mm	Šířka (v palcích)	9,53 inch
Výška	178 mm	Výška (v palcích)	7,01 inch
Hloubka	160 mm	Hloubka (v palcích)	6,3 inch
Čistá hmotnost	13 330 g		

**Teploty**

Provozní teplota, max.	40 °C	Provozní teplota, min.	0 °C
Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	-15 °C
Provozní teplota	0 °C...40 °C	Okolní teplota	0°...+40°C (Charging); -15°...+50°C (Discharging)
Skladovací teplota	-15 °C...40 °C		

**Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Operační rozhraní a řídicí vstupy**

Teplotní sonda NTC 100 kΩ

**Vstup**

Jmenovitá kapacita	17 Ah	Jmenovité vstupní napětí	24 V DC
Nabíjecí proud, max.	2,55 A		

**výstup**

Doba zálohování 10 A	81 min	Doba zálohování 20 A	34,2 min
Doba zálohování 40 A	13,5 min	Možnost paralelního připojení	Ano
Ochrana proti opačnému napětí	Ano	Ochrana před přetížením a zkratem	Pojistka 2x25 A
Teplotní sonda	NTC 100 kΩ	Výstupní proud, max.	50 A

**Všeobecné údaje**

Max. perm. vlh. vzduchu (provozní)	5 %...95 % rel. vlhkost	Poslední spuštění	9 měsíců
Provozní teplota	0 °C...40 °C	Provozní životnost	6...9 let při 20°C
Schopnost sériového spínání	Ne	Stupeň krytí	IP20
Typ baterie	Bezúdržbový olověný akumulátor AGM	Vibrace DIN lišta/stěna v souladu s normou IEC 68-2-6	- / 0,7 g
Šoková stěna podle normy IEC 68227	30 g		

**Koordinace izolace**

Stupeň krytí III, bez uzemnění, pro SELV

**Data o připojení (vstup)**

Průřez drátového připojení, flexibilní (vstup), max.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, AWG/kcmil (vstup), max.	6
Průřez vodiče, AWG/kcmil (vstup), min.	22	Průřez vodiče, flexibilní (vstup), min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, tuhý (vstup), max.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, tuhý (vstup), min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Úťahovací moment, max. (vstup)	1,5 Nm	Úťahovací moment, min. (vstup)	1,2 Nm

Datum vytvoření 11. června 2019 20:37:53 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**ConnectPower  
CP A BATTERY 24V DC17AH**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technické údaje****Data o připojení (výstup)**

Počet svorek	2 (+ / -)	Průřez vodiče, AWG/kcmil , max.	6
Průřez vodiče, AWG/kcmil , min.	22	Průřez vodiče, pružný , max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný , min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, tuhý , max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, tuhý , min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Utahovací moment, max.	1,5 Nm
Utahovací moment, min.	1,2 Nm		

**Data o připojení (signál)**

Počet svorek (signál)	2	Průřez drátového připojení, flexibilní (signál), max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez drátového připojení, flexibilní (signál), min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Průřez drátu, AWG/kcmil (signál), max.	16
Průřez drátu, AWG/kcmil (signál), min.	28	Průřez drátu, pevný (signál), max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez drátu, pevný (signál), min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Způsob drátového připojení (signál)	Šroubové připojení s možností zapojit

**Osvědčení**

Institute (cULus)



Č. osvědčení (cULus)

E349959

**Klasifikace**

ETIM 6.0	EC002850	eClass 6.2	27-04-06-03
eClass 7.1	27-04-06-03	eClass 8.1	27-04-06-03
eClass 9.1	27-04-92-01	eClass 9.0	27-04-06-92

**Osvědčení**

Schválení

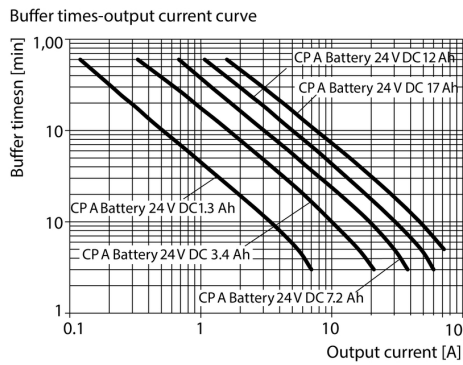
**Soubory ke stažení**

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Operating instructions</a> <a href="#">Operating instructions</a>

## ConnectPower CP A BATTERY 24V DC17AH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Nákresy



Buffer Time