

**ConnectPower  
CP A BATTERY 24V DC7.2AH****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 DC7.2AH   |
| Objednací číslo | <a href="#">1251080000</a> |
| Verze           | Baterie                    |
| GTIN (EAN)      | 4050118043112              |
| Mnž.            | 1 ks                       |

## ConnectPower CP A BATTERY 24V DC7.2AH

**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          | 162 mm  | Šířka (v palcích)   | 6,38 inch |
| Výška          | 155 mm  | Výška (v palcích)   | 6,1 inch  |
| Hloubka        | 134 mm  | Hloubka (v palcích) | 5,28 inch |
| Čistá hmotnost | 6 200 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   | 7,2 Ah | Jmenovité vstupní napětí | 24 V DC |
| Nabíjecí proud, max. | 1,08 A |                          |         |

### výstup

|                               |            |                                   |                 |
|-------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------|
| Doba zálohování 10 A          | 26,5 min   | Doba zálohování 20 A              | 11,5 min        |
| Doba zálohování 40 A          | 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                                    | 9...12 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 20:34:52 CEST

## ConnectPower CP A BATTERY 24V DC7.2AH

**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

|                      |   |                          |          |
|----------------------|---|--------------------------|----------|
| Institut (GERMLLOYD) |   | Č. osvědčení (GERMLLOYD) |          |
| Institute (cULus)    |  | Č. osvědčení (cULus)     | 61934-14 |
|                      |   |                          | 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 |  |
|-----------|---|

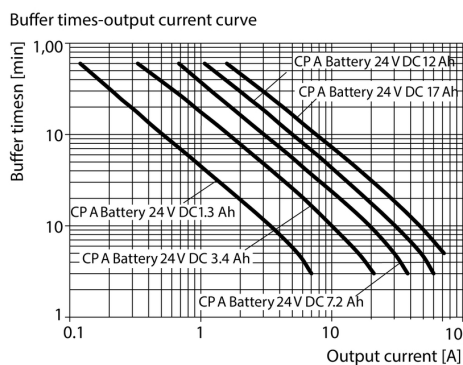
### Soubory ke stažení

|   |  |
|---|--|
| 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><br><a href="#">Operating instructions</a> |

## ConnectPower CP A BATTERY 24V DC7.2AH

**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