

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com



I 5 moduli della batteria con capacità da 1,2 Ah a 17Ah possono alimentare fino a 40 A per 30 minuti o 1 A per 30 ore e sono pienamente compatibili con le unità di controllo USV DC CP DC USV 24V 20A/10A e CP DC USV 24V 40A. Le serie DURAEco sono una soluzione flessibile e facile da usare, in un design economico.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|----------------------|---|
| Versione | Battery |
| N. d'ordine | 1251070000 |
| Tipo | CP A BATTERY 24V DC3.4AH |
| GTIN (EAN) | 4050118043105 |
| CPZ | 1 Pieza |
| Stato consegna | In futuro questo articolo non sarà più disponibile. |
| Disponibile fino a | 2021-07-31T00:00:00+02:00 |
| Prodotto alternativo | DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH |

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° Certificato (cULus) E349959

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità | 137 mm | Profondità (pollici) | 5.3937 inch |
| Posizione verticale | 144 mm | Altezza (pollici) | 5.6693 inch |
| Larghezza | 108 mm | Larghezza (pollici) | 4.252 inch |
| Peso netto | 3478 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------------|-----------|
| Temperatura di magazzino | -15 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio | 0 °C...40 |
|--------------------------|----------------|-------------------------|-----------|

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943 |

Interfacce di funzionamento e ingressi di comando

| | |
|-----------------|------------|
| Sensore termico | NTC 100 kΩ |
|-----------------|------------|

Ingresso

| | | | |
|------------------------------|---------|-------------------|-----|
| Tensione nominale d'ingresso | 24 V DC | Capacità nominale | 3.4 |
| Corrente di carica, max. | 0.51 A | | |

Uscita

| | | | |
|--|-----------|-------------------------|------------|
| Parallelabilità | Sì | Corrente d'uscita, max. | 25 A |
| Autonomia 10A | 11.3 min | Sensore termico | NTC 100 kΩ |
| Protezione contro la tensione inversa | Sì | Autonomia 20A | 5 min |
| Protezione contro il sovraccarico e il cortocircuito | 25 A fuse | | |

Dati generali

| | | | |
|---|-------------|---|---------------|
| Grado di protezione | IP20 | Umidità relativa dell'aria max. (esercizio) | 5 %...95 % RH |
| Vibrazione DIN rail/wall secondo IEC 68-2-6 | 0,7 / 0,7 g | Piede di bloccaggio | metallo |
| Shock wall acc. IEC 68-2-27 | 30 g | | |

Isolamento

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Classe di protezione | III, senza collegamento PE, per SELV |
|----------------------|--------------------------------------|

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento (ingresso)

| | | | |
|--|-------------------|--|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max. | 10 | Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min. | 22 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile , 6 mm ² max. | | Sezione di collegamento cavo, flessibile , 0,5 mm ² min. | |
| Sezione di collegamento cavo, rigido , max. | 6 mm ² | Sezione di collegamento cavo, rigido , min. | 0.2 mm ² |
| Coppia di serraggio, min. | 0.5 Nm | Coppia di serraggio, max. | 0.6 Nm |

Dati di collegamento (segnale)

| | | | |
|---|---------------------|---|------------------------------------|
| Sezione di collegamento del conduttore, 1,5 mm ² flessibile (segnale), max. | | Tecnica di collegamento | collegamento a vite innestabile |
| Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max. | 16 | Sezione di collegamento cavo, rigido , min. | 0.2 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido , max. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento del conduttore, 0,2 mm ² flessibile (segnale), min. | |
| Numero di morsetti | 2 | Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min. | 28 |

Dati di collegamento (uscita)

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------|
| Numero di morsetti | 2 (+ / -) | Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max. | 10 |
| Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min. | 22 | Sezione di collegamento cavo, flessibile , 6 mm ² max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile , 0,5 mm ² min. | | Sezione di collegamento cavo, rigido , max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido , min. | 0.2 mm ² | Coppia di serraggio, min. | 0.5 Nm |
| Coppia di serraggio, max. | 0.6 Nm | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002850 | ETIM 9.0 | EC002850 |
| ETIM 10.0 | EC002850 | ECLASS 14.0 | 27-04-06-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-04-06-92 | | |

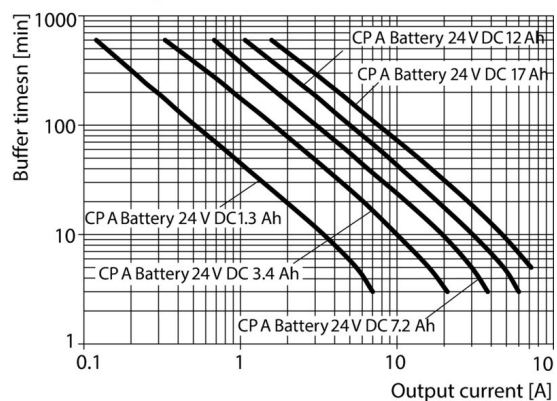
CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

Disegni

www.weidmueller.com

Buffer times-output current curve



Buffer Time

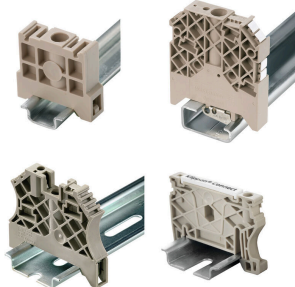
CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Accessori

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | WEW 35/1 V0 GF SW | Versione |
| N. d'ordine | 1478990000 | Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 12 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118286892 | 130 °C |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WEW 35/2 V0 GF SW | Versione |
| N. d'ordine | 1479000000 | Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118286779 | 130 °C |
| CPZ | 50 ST | |

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | SDIS SL 0.6X3.5X100 | Versione |
| N. d'ordine | 1274660000 | Cacciavite, Utensile di montaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118072631 | |
| CPZ | 1 ST | |

Installazione



Accessorio di montaggio per alimentatori Weidmüller.

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Accessori**Dati generali per l'ordinazione**

| | | | |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------|--|
| Tipo | MTA 45 MF | Versione | |
| N. d'ordine | 1251310000 | Electronics housings, Mounting flange | |
| GTIN (EAN) | 4050118042719 | | |
| CPZ | 1 ST | | |