

QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH

Codice articolo: 2320267

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2320267>

Gruppo di continuità con batteria integrata e tecnologia IQ 24 V/10 A. In qualsiasi momento viene segnalato lo stato di carica, il tempo residuo e la durata del modulo accumulatore, aumentando così l'affidabilità dell'impianto.



| Dati commerciali | |
|------------------|--|
| EAN |  4 046356 554183 |
| VPE | 1 pcs. |
| Tariffa doganale | 85044082 |
| Peso lordo pezzi | 4434,00 g |

Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

| Dati tecnici | |
|--|---------------------|
| Dati d'ingresso | |
| Tensione d'ingresso nominale | 24 V DC |
| Campo delle tensioni d'ingresso DC | 18 V DC ... 30 V DC |
| Corrente assorbita (a carico nominale) | 18,6 A (24 V DC) |
| | 9,5 mA |
| | 3,6 A |
| | 14 A |
| Tempo di riserva | 180 min (1 A) |
| | 10 min (10 A) |

Dati d'uscita

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Tensione di uscita nominale | 24 V DC |
| Range tensione d'uscita | 18 V DC ... 30 V DC |
| Corrente d'uscita | 10 A (-25 °C ... 60 °C) |
| Derating | 60 °C ... 70 °C (2,5 %/K) |
| Possibilità di collegamento in serie | No |

Dati generali

| | |
|---|--|
| Tecnologia IQ | sì |
| Smaltimento | Non smaltire le vecchie batterie nei rifiuti domestici, seguire le norme nazionali in vigore. È possibile restituirle anche a Phoenix Contact o al produttore. |
| Larghezza | 120 mm |
| Altezza | 169 mm |
| Profondità | 125 mm |
| Peso netto | 3,8 kg |
| Supporto di memorizzazione | Piombo-AGM 3.4 Ah |
| Efficienza | > 97,6 % (con batteria carica) 96,41 % |
| Grado di protezione | IP20 |
| Classe di protezione | III |
| MTBF (IEC 61709, SN 29500) | > 806493 h (a norma EN 29500) |
| Temperatura ambiente (esercizio) | 0 °C ... 40 °C |
| Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio) | -15 °C ... 40 °C |
| Umidità massima consentita (funzionamento) | ≤ 95 % (25 °C, senza condensa) |
| Posizione d'installazione | Guida di supporto orizzontale NS 35, EN 60715 |
| Indicazione per il montaggio | affiancabile: orizzontale 5 mm, verticale 50 mm |
| Compatibilità elettromagnetica | Conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE |
| Immunità ai disturbi | EN 61000-6-2:2005 |
| Sicurezza elettrica a norma | EN 60950-1/VDE 0805 (SELV) EN 61558-2-17 |
| Riferimento normativo - Equipaggiamento elettronico per uso in installazioni di potenza | EN 50178/VDE 0160 (PELV) |
| Omologazioni UL | UL/C-UL Recognized UL 60950 UL Listed UL 508 |

Dati di collegamento ingresso

| | |
|--------------|----------------------------|
| Collegamento | Morsetto a vite estraibile |
|--------------|----------------------------|

| | |
|---|---------------------|
| Sezione conduttore rigido min. | 0,2 mm ² |
| Sezione conduttore rigido max. | 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile min. | 0,2 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile max. | 2,5 mm ² |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min. | 16 |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max. | 12 |
| Lunghezza di spelatura | 7 mm |
| Filettatura | M4 |

Dati di collegamento uscita

| | |
|---|----------------------------|
| Collegamento | Morsetto a vite estraibile |
| Sezione conduttore rigido min. | 0,2 mm ² |
| Sezione conduttore rigido max. | 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile min. | 0,2 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile max. | 2,5 mm ² |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min. | 16 |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max. | 12 |
| Lunghezza di spelatura | 7 mm |

Segnalazione

| | |
|---|------------------------|
| Denominazione segnalazione | Power In OK |
| Segnalazione stato | LED |
| Nota relativa all'indicatore di stato | statico |
| Sezione conduttore rigido min. | 0,2 mm ² |
| Sezione conduttore rigido max. | 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile min. | 0,2 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile max. | 2,5 mm ² |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min. | 24 |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max. | 12 |
| Coppia min. | 0,5 Nm |
| Coppia max. | 0,6 Nm |
| Filettatura | M4 |
| Denominazione segnalazione | Allarme |
| Denominazione uscita | Uscita di commutazione |
| Descrizione dell'uscita | Relè |
| Tensione d'uscita | ≤ 30 V AC/DC |

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Corrente di carico permanente | ≤ 100 mA |
| Segnalazione stato | LED |
| Nota relativa all'indicatore di stato | statico |
| Denominazione segnalazione | Battery Charge |
| Denominazione uscita | Uscita di commutazione |
| Descrizione dell'uscita | Relè |
| Tensione d'uscita | ≤ 30 V AC/DC |
| Corrente di carico permanente | ≤ 100 mA |
| Segnalazione stato | LED grafico a barre |
| Nota relativa all'indicatore di stato | dinamico |
| Denominazione segnalazione | Battery Mode |
| Denominazione uscita | Uscita di commutazione |
| Descrizione dell'uscita | Relè |
| Tipo di segnalazione | Battery Mode |
| Tensione d'uscita | ≤ 30 V AC/DC |
| Corrente di carico permanente | ≤ 100 mA |
| Segnalazione stato | LED |
| Nota relativa all'indicatore di stato | statico |

Omologazioni



Omologazioni

cULus Listed, cULus Recognized

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

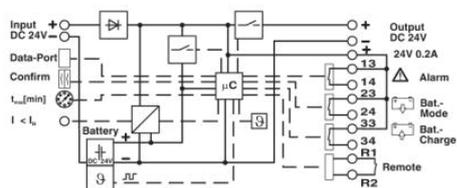
Accessori

| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|-----------------|---------------|--|
| Generale | | |
| 2986122 | IFS-CONFSTICK | Modulo memoria multifunzione per il sistema INTERFACE; consente una facile memorizzazione e protezione della configurazione. |

| | | |
|---------|----------------------|---|
| 2320490 | IFS-RS232-DATACABLE | Cavo dati per la comunicazione tra i dispositivi con collegamento RS232 D-SUB a 9 poli e i dispositivi Phoenix Contact con data port IFS a 12 poli, quali QUINT UPS-IQ oppure TRIO UPS. |
| 2320500 | IFS-USB-DATACABLE | Serve per la comunicazione tra i PC industriali e i dispositivi Phoenix Contact con data port IFS a 12 poli, quali QUINT UPS-IQ oppure TRIO UPS. |
| 2938196 | QUINT-PS-ADAPTERS7/1 | Adattatore di montaggio per QUINT-PS... Alimentatore su guida S7-300 |
| 2320089 | UTA 107/30 | Adattatore universale per il fissaggio su guida |
| 2938235 | UWA 182/52 | Adattatore universale parete |

Disegni

Diagramma a blocchi



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.