

QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH

Codice articolo: 2320254

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2320254>

Gruppo di continuità con batteria integrata e tecnologia IQ 24 V/5 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 554145
VPE	1
Tariffa doganale	85044082
Peso lordo pezzi	2419,80 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)	9,3 A (24 V DC)
	9,7 mA
	1,7 A
	7 A
Tempo di riserva	50 min (1 A)
	5 min (5 A)

Dati d'uscita

Tensione di uscita nominale	24 V DC
Range tensione d'uscita	18 V DC ... 30 V DC
Corrente d'uscita	5 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	88 mm
Altezza	138 mm
Profondità	125 mm
Peso netto	2,2 kg
Supporto di memorizzazione	Piombo-AGM 1.3 Ah
Efficienza	> 97,1 % (con batteria carica) 97,31 %
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.	20
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.	20
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:

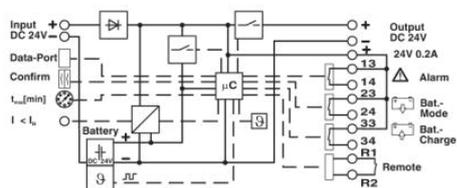
Accessori

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.