

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


Obj.č.: 2320254


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

Zdroj nepřerušného napájení s integrovanou akumulátorovou technologií a IQ-Technology 24 V/5 A. Podá kdykoliv informaci o stavu nabití, zbývající době chodu a životnosti akumulátorového modulu a zvyšuje tak dostupnost systému.



Údaje

EAN	 4 046356 554145
Balení	1 ks
Celní tarif	85044082
Váha brutto v kusech	2,4198 kg
Informace v katalogu	Strana 230 (CAT-6-2013)

<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Vstupní data

Jmenovité vstupní napětí	24 V DC
Rozsah vstupního napětí DC	18 V DC ... 30 V DC
Příkon	9,3 A (24 V DC)
	9,7 mA
	1,7 A
	7 A
Vyrovňovací čas	50 min (1 A)
	5 min (5 A)

Výstupní data

Jmenovité výstupní napětí	24 V DC
rozsah výstupního napětí	18 V DC ... 30 V DC
Výstupní proud	5 A (-25 °C ... 60 °C)
Snížení výkonu	60 °C ... 70 °C (2,5 %/K)
Sériová schopnost přepínání	ne

Všeobecné údaje

Technologie IQ	ano
Likvidace	Staré baterie se nesmí likvidovat spolu s domovním odpadem, ale je nutné je zlikvidovat v souladu s platnými národními předpisy. Je možné je také vrátit firmě Phoenix Contact nebo výrobci.
Šířka	88 mm
Výška	138 mm
Hloubka	125 mm
Čistá hmotnost	2,2 kg
Paměťové médium	Olověný AGM 1,3 Ah
účinnost	> 97,1 % (U nabitého akumulátoru energie) 97,31 %
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany	III
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 806493 h (podle EN 29500)
Teplota prostředí (provoz)	0 °C ... 40 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-15 °C ... 40 °C
Max. příp. vzdušná vlhkost (provoz)	≤ 95 % (25 °C, bez orosení)
Montážní poloha	vodorovná nosná lišta NS 35, EN 60715
Pokyn pro montáž	připojitelný: horizontálně 5 mm, vertikálně 50 mm
Elektromagnetická slučitelnost	Shoda se směrnicí EMC 2004/108/ES
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2:2005
Norma - Elektrická bezpečnost	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV) EN 61558-2-17
Norma - vybavení silnoproudých zařízení elektronickými provozními prostředky	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Schválení UL	Osvědčení UL/C-UL: UL 60950 UL uvedeno UL 508

Data připojení vstup

Způsob připojení	Výměnné šroubové připojení
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	20
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12
Délka odstranění izolace	7 mm
Závit šroubu	M4

Data připojení výstup

Způsob připojení	Výměnné šroubové připojení
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	20
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12
Délka odstranění izolace	7 mm

Signalizace

Označení signalizace	Power In OK
ukazatel stavu	LED
Poznámka k ukazateli stavu	staticky
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,6 Nm
Závit šroubu	M4
Označení signalizace	Alarm
Název výstupu	Spínací výstup

Popis výstupu	Relé
Výstupní napětí	≤ 30 V AC/DC
Trvalý zátěžový proud	≤ 100 mA
ukazatel stavu	LED
Poznámka k ukazateli stavu	staticky
Označení signalizace	Battery Charge
Název výstupu	Spínací výstup
Popis výstupu	Relé
Výstupní napětí	≤ 30 V AC/DC
Trvalý zátěžový proud	≤ 100 mA
ukazatel stavu	Sloupcový graf LED
Poznámka k ukazateli stavu	dynamicky
Označení signalizace	Battery Mode
Název výstupu	Spínací výstup
Popis výstupu	Relé
Způsob signalizace	Battery Mode
Výstupní napětí	≤ 30 V AC/DC
Trvalý zátěžový proud	≤ 100 mA
ukazatel stavu	LED
Poznámka k ukazateli stavu	staticky

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Listed, cULus Recognized

Vyžádané aprobace:

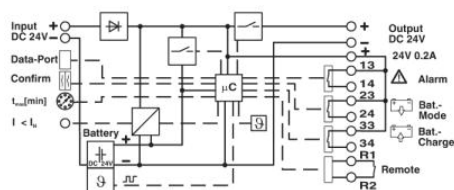
Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
2986122	IFS-CONFSTICK	Multifunkční paměťový elektronický prvek pro systém INTERFACE slouží pro snadné uložení a zálohování dané konfigurace.
2320490	IFS-RS232-DATACABLE	Datový kabel ke komunikaci mezi přístroji s 9pólovým připojením D-SUB RS232 a přístroji Phoenix Contact s 12pólovým dataportem IFS, jako QUINT UPS-IQ nebo TRIO UPS.
2320500	IFS-USB-DATACABLE	Slouží ke komunikaci mezi průmyslovým PC a přístroji Phoenix Contact s 12pólovým dataportem IFS, jako je QUINT UPS-IQ nebo TRIO UPS.
2938196	QUINT-PS-ADAPTERS7/1	Montážní adaptér pro QUINT-PS... Napájecí zdroj na lištu S7-300
2320089	UTA 107/30	Univerzální adaptér nosné lišty
2938235	UWA 182/52	Univerzální stěnový adaptér

Výkres/schéma

Blokové schéma



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.