

## QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5


Rendelési szám: 2320212

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2320212>

Szünetmentes tápegység 24 V/5 A IQ-technológiával. Minden esetben tájékoztatást nyújt az akkumulátormodul töltési állapotáról, hátralevő használati idejéről és élettartamáról, ezáltal növeli a berendezés rendelkezésre állását.



### Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 554138
Csomag	1
származási ország	CN
Katalógusoldal információ	Oldal 614 (IF-2011)

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2010.08.31



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Bemeneti adatok

Névleges bemeneti feszültség	24 V DC
Bementi feszültség tartomány DC	18 V DC ... 30 V DC

Áramfelvétel	9,4 A (maximális, hálózati üzem)
	60 mA (üresjárat, hálózati üzem)
	1,9 A (töltési folyamat, hálózati üzem)
Áramfelvétel (maximális)	9,4 A (maximális, hálózati üzem)
Áramfelvétel (üresjárat)	60 mA (üresjárat, hálózati üzem)
Áramfelvétel (töltési folyamat)	1,9 A (töltési folyamat, hálózati üzem)
Pufferidő	2 h (12 AH)

#### Kimeneti adatok

Névleges kimeneti feszültség	24 V DC
Kimeneti feszültség-tartomány	18 V DC ... 30 V DC
Kimeneti áram	5 A
Derating	60 °C ... 70 °C (2,5 %/K)
Párhuzamos kapcsolhatóság	Yes, up to 2 modules with redundancy module
Széria-kapcsolhatóság	nem

#### Általános adatok

Szélesség	35 mm
Magasság	130 mm
Mélység	125 mm
Szélesség alternatív szerelés esetén	122 mm
Magasság alternatív szerelés esetén	130 mm
	38 mm
Nettó súly	0,5 kg
Hatásfok	> 98,7 %
Védettség	IP20
Védelmi osztály	III
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Legnagyobb megengedett levegő-páratartalom (üzem)	≤ 95 % (25 °C, párasodás nélkül)
Beépítési pozíció	vízszintes NS 35, EN 60715 kalapsín
Szerelési utasítás	sorolható: vízszintesen 5 mm, függőlegesen 50 mm
Elektromágneses összeférhetőség	Megfelelőség az 2004/108/EG EMV irányelvekkel
Zavarállóság	EN 61000-6-2:2005
Szabvány - villamos biztonság	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)

Szabvány - Erősáramú berendezések felszerelése elektronikus üzemi eszközökkel	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
UL-engedélyek	UL/C-UL Recognized UL 60950 UL Listed UL 508

#### Csatlakozási adatok, bemenet

Csatlakozási mód	dugaszolható csavaros csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm <sup>2</sup>
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	20
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Csupaszolási hossz	7 mm
Csavarmenet	M4

#### Csatlakozási adatok, kimenet

Csatlakozási mód	dugaszolható csavaros csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm <sup>2</sup>
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	20
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Csupaszolási hossz	7 mm

#### Jelzés

Jelzés megnevezés	Power In OK
Állapotjelzés	LED
Megj. a diagnosztikai- és állapotjelzéshez	Static to
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm <sup>2</sup>
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Meghúzási forgatónyomaték min	0,5 Nm

Meghúzási nyomaték max.	0,6 Nm
Csavarmenet	M4
Jelzés megnevezés	Riasztás
Kimenet megnevezése	Kapcsolókimenet
A kimenet leírása	Relék
Maximális kapcsolófeszültség	≤ 30 V AC/DC
Tartós terhelő áram	≤ 100 mA
Állapotjelzés	LED
Megj. a diagnosztikai- és állapotjelzéshez	Static to
Jelzés megnevezés	Akkutöltés
Kimenet megnevezése	Kapcsolókimenet
A kimenet leírása	Relék
Maximális kapcsolófeszültség	≤ 30 V AC/DC
Kimeneti feszültség	24 V
Tartós terhelő áram	≤ 100 mA
Állapotjelzés	LED bargraph
Megj. a diagnosztikai- és állapotjelzéshez	dynamic
Jelzés megnevezés	Akkumód
Kimenet megnevezése	Kapcsolókimenet
A kimenet leírása	Relék
Jelzés formája	Akkumód
Maximális kapcsolófeszültség	≤ 30 V AC/DC
Kimeneti feszültség	24 V
Tartós terhelő áram	≤ 100 mA
Állapotjelzés	LED
Megj. a diagnosztikai- és állapotjelzéshez	Static to

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

CUL, CUL Listed, UL, UL Listed

Igényelt tanúsítások:

UL-EX LIS / CUL-EX LIS

## Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
<b>Szoftver</b>		
2320403	UPS-CONF	Konfigurációs szoftver a QUINT UPS készülékekhez, ingyenesen letölthető

## Általános

2986122	IFS-CONFSTICK	Multifunkciós tárolómodul az INTERFACE rendszerhez a konfiguráció egyszerű tárolására és mentésére.
2938196	QUINT-PS-ADAPTERS7/1	Szerelőadapter QUINT-PS...-hez Tápegység S7-300-as sínre
2320296	UPS-BAT/VRLA/24DC/ 1.3AH	Rechargeable battery module, lead AGM, VRLA technology, 24 V DC, 1.3 Ah, tool-free battery replacement, automatic detection and communication with QUINT UPS-IQ
2320306	UPS-BAT/VRLA/24DC/ 3.4AH	Rechargeable battery module, lead AGM, VRLA technology, 24 V DC, 3.4 Ah, tool-free battery replacement, automatic detection and communication with QUINT UPS-IQ
2320319	UPS-BAT/VRLA/24DC/ 7.2AH	Rechargeable battery module, lead AGM, VRLA technology, 24 V DC, 7.2 Ah, tool-free battery replacement, automatic detection and communication with QUINT UPS-IQ
2320322	UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH	Rechargeable battery module, lead AGM, VRLA technology, 24 V DC, 12 Ah, tool-free battery replacement, automatic detection and communication with QUINT UPS-IQ
2938235	UWA 182/52	Univerzális faladapter

## Rajzok

Blokkvázlat

**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Muszaki módosítás fenntartva;