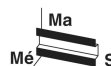



QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/30

Rendelési szám: 2938633

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2938633>

Tápegység 24 V DC/30 A, bemeneti oldalon szaggatott, 3 fázisú

**Kereskedelmi adat**

EAN	 4 017918 910983
Csomag	1
Vámtarifa	85044082
Katalógusoldal információ	Oldal 411 (IF-2002)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.06.26



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

Muszaki adatok**Bemeneti adatok**

Névleges bemenetifeszültség-tartomány	3x 400 V AC ... 500 V AC
Bementi feszültség tartomány AC	3x 320 V AC ... 575 V AC (mindhárom fázisra)
Bementi feszültség tartomány DC	450 V DC ... 800 V DC
Frekvenciatartomány AC	45 Hz ... 65 Hz
Frekvenciatartomány DC	0 Hz

Áramfelvétel	kb. 3x 2,1 A (400 V AC)
	3x 1,7 A (480 V AC)
Bekapcsolási terhelőáram	< 15 A (jellemzően)
Hálózatkimaradás áthidalása	> 20 ms (3 x 400 V AC mellett)
	> 20 ms (3 x 480 V AC mellett)
Bemeneti biztosító	külső, 3 megszakítóval, 6 A, 10 A vagy 16 A, "B" karakterisztika

Kimeneti adatok

Névleges kimeneti feszültség	24 V DC \pm 1 %
Kimeneti feszültség tartomány	22,5 V ... 28,5 V
Kimeneti áram	30 A (60 °C-ig)
	35 A (POWER BOOST-tal)
Párhuzamos kapcsolhatóság	igen, redundáns rendszerek kialakításához és a teljesítmény növeléséhez
Hullámosság	SS
Névleges terhelés kapcsolási csúcsa	SS (20 MHz)
Veszteségi teljesítmény üresjáratnál maximum	< 14 W
Veszteségi teljesítmény névl. terhelésnél, maximum	< 62 W

Általános adatok

Szélesség	240 mm
Magasság	130 mm
Mélység	130 mm
Szélesség alternatív szerelés esetén	122 mm
Magasság alternatív szerelés esetén	243 mm
Mélység alternatív szerelés esetén	243 mm
Nettó súly	3,3 kg
Üzemi feszültség kijelző	LED zöld
Hatásfok	> 92 %
Átütési feszültség Bemenet / Kimenet	2 kV (Darabvizsgálat)
	4 kV (Típusvizsgálat)
Védettség	IP20
Védelmi osztály	I, PE csatlakozással
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 500000 h
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C csökkenés)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C

Legnagyobb megengedett levegő-páratartalom (üzem)	95 % (25 °C-on, páralecsapódás nélkül)
Beépítési pozíció	vízszintes, az EN 60715 szerinti NS 35-ös hordozósínre
Szerelési utasítás	sorolható: függőlegesen, távolság = 5 cm
Elektromágneses összeférhetőség	Megfelel a 89/336/EGK sz. elektromágneses zavartűrési irányelvnek
Zavarkisugárzás	EN 50081-2
Zavarállóság	EN 61000-6-2:2005
Szabvány - villamos biztonság	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV) EN 61558-2-17
Szabvány - biztonságos leválasztás	DIN VDE 0100-410 DIN VDE 0106-1010

Csatlakozási adatok, bemenet

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	6 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	4 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	10
Csupaszolási hossz	8 mm
Csavarmenet	M3

Csatlakozási adatok, kimenet

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	16 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	10 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	20
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	6
Csupaszolási hossz	10 mm

Jelzés

Kimenet megnevezése	aktív
A kimenet leírása	$U_{OUT} > 0,9 \times U_N$: High jel
Kimeneti feszültség	+ 24 V DC (Jel)

Tartós terhelő áram	max. 40 mA
Állapotjelzés	LED zöld (Uout N: LED villog)
Kimenet megnevezése	potenciálmentes
A kimenet leírása	Relé érintkező, $U_{OUT} > 0,9 \times U_N$: Zárt érintkező
Maximális kapcsolófeszültség	$\leq 30 \text{ V AC/DC}$
Maximális bekapcsolási áram	$\leq 1 \text{ A}$
Tartós terhelő áram	$\leq 1 \text{ A}$

Tanúsítványok



Tanúsítások cULus Listed, cULus Recognized, GOST, DNV, GL, IECIEE CB Scheme, SEMI F47

Ex tanúsítások: cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

Tartozékok

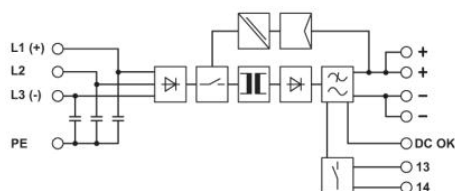
Termék	Típus leírás	Leírás
--------	--------------	--------

Általános

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;