

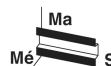
MINI-PS-100-240AC/24DC/C2LPS

Rendelési szám: 2866336




<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2866336>

Tápegység, bemeneti oldalon szaggatott, keskeny kialakítás, kimenet:
24 V DC / 100 W, NEC Class 2 engedély.



Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 975043
Csomag	1
Vámtarifa	85044082
Katalógusoldal információ	Oldal 181 (CAT-6-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2008.01.17



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	100 V AC ... 240 V AC
Bementi feszültség tartomány AC	85 V AC ... 264 V AC
Bementi feszültség tartomány DC	90 V DC ... 350 V DC
Frekvenciatartomány AC	45 Hz ... 65 Hz
Frekvenciatartomány DC	0 Hz

Áramfelvétel	1,3 A (120 V AC)
	0,8 A (230 V AC)
	1,3 A (90 V DC)
	0,4 A (350 V DC)
Bekapcsolási terhelőáram	< 15 A (jellemzően)
Hálózatkimaradás áthidalása	> 20 ms (120 V AC)
	> 100 ms (230 V AC)
Bemeneti biztosító	3,15 A (lomha, belső)

Kimeneti adatok

Névleges kimeneti feszültség	24 V DC ± 1 %
Kimeneti feszültség tartomány	22,5 V DC ... 26 V DC (> 24 V állandó teljesítménnyel)
Kimeneti áram	3,8 A (-25 °C ... 60 °C)
Derating	60 °C ... 70 °C (2,5 %/K)
Párhuzamos kapcsolhatóság	igen, a redundanciához és teljesítménynöveléshez
Széria-kapcsolhatóság	Igen
Hullámosság	SS (20 MHz)
Üresjárat kapcsológépi csúcs	SS (20 MHz)
Veszteségi teljesítmény üresjáratnál maximum	2,5 W
Veszteségi teljesítmény névl. terhelésnél, maximum	12 W

Általános adatok

Szélesség	67,5 mm
Magasság	99 mm
Mélység	107 mm
Nettó súly	0,4 kg
Üzemi feszültség kijelző	LED zöld
Hatásfok	> 88 % (230 V AC és névleges értékek mellett)
Átütési feszültség Bemenet / Kimenet	3 kV (Típusvizsgálat)
	3 kV (Darabvizsgálat)
Védettség	IP20
Védelmi osztály	II (zárt kapcsolószekrényben)
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 815000 h (az EN 29500 jelű szabvány szerint)
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 NS 35, EN 60715 kalapsín
Szerelési utasítás	sorolható: vízszintesen 0 mm, függőlegesen 50 mm
Elektromágneses összeférhetőség	Megfelelőség az 2004/108/EG EMV irányelvekkel
Zavarkisugárzás	EN 50081-2
Zavarállóság	EN 61000-6-2:2005
Alacsonyfeszültségi irányelv	Megfelelőség az 2006/95/EK alacsonyfesz. irányelv szerint
Szabvány - villamos biztonság	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Szabvány - Erősáramú berendezések felszerelése elektronikus üzemi eszközökkel	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Szabvány - biztonságos leválasztás	DIN VDE 0100-410 DIN VDE 0106-1010
Szabvány - hálózati felharmonikus áramok korlátozása	EN 61000-3-2
Szabvány - eszkozbiztonság	GS (Geprüfte Sicherheit)
UL-engedélyek	UL/C-UL Listed UL 508 UL/C-UL Recognized UL 60950 UL ANSI/ISA-12.12.01 I. osztály, 2. rész, A, B, C, D csoportok (veszélyes hely) NEC Class 2 az UL 1310 szerint
Túlfeszültség kategória	III

Csatlakozási adatok, bemenet

Csatlakozási mód	Dugaszolható csavaros csatlakozó
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Csupaszolási hossz	7 mm
Csavarmenet	M3

Csatlakozási adatok, kimenet

Csatlakozási mód	Dugaszolható csavaros csatlakozó
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²

Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Csupaszolási hossz	7 mm

Jelzés

Kimenet megnevezése	DC OK, aktív
A kimenet leírása	U _{OUT} > 21,5 V: High jel
Maximális kapcsolófeszültség	≤ 24 V
Kimeneti feszültség	+ 24 V (Jel)
Tartós terhelő áram	≤ 20 mA
Állapotjelzés	LED "DC OK" zöld
Megj. a diagnosztikai- és állapotjelzéshez	U _{OUT} > 21,5 V: LED világít
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Meghúzási forgatónyomaték min	0,5 Nm
Meghúzási nyomaték max.	0,6 Nm
Csavarmenet	M3

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed, cULus Recognized

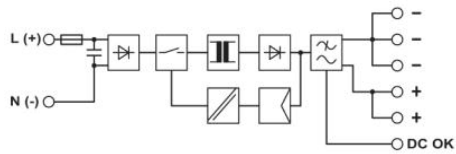
Ex tanúsítások:

cULus Listed

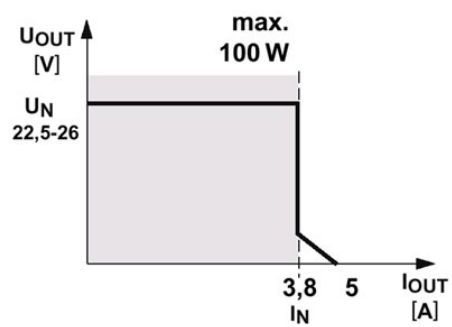
Igényelt tanúsítások:

Rajzok

Blokkvázlat



Diagram



Kimeneti jelleggörbe

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;