

36 W
AC/DC
UNI
TÁP-
EGYSÉG

36 W Universal Power

HNP36-UNIL6 5...15 V asztali hálózati töltő sorozat



Különleges jellemzők

Univerzális dugaszos hálózati tápegység
7-féle kimeneti feszültség állítható be
6 db DC csatlakozó dugasz mellékelve
kettős szigetelés
kompakt felépítés
túlterheléssel és rövidzárlattal szemben védett
csekély üresjáratú veszteség
ErP Step 3 / DOE Level VI

Felhasználás

sok készülék univerzális helyettesítére alkalmas
vezeték nélküli kommunikáció periferiák
hálózati technika
mobil készülékek
tabletek / okostelefonok
Távközlés

Műszaki adatok

(25°C környezeti hőmérsékleten)

Bemeneti adatok

Bemeneti feszültség	90...264 V~
Bemeneti frekvencia	47...63 Hz
bemeneti áram:	1000mA(rms) @90VAC
hálózatkiadás áthidalása	20ms @230VAC
bekapcsolási áram	<40A/230VAC
üresjáratú veszteség	< 0.1 Watt

Kimeneti adatok:

teljesítmény megadása	max. 36 Watt
hatásfok	ErP 3
kiszabályzási idő ±2%	max. 40 ms
maradék hullámosság	max. 200mV pp

Általános adatok

Üzemi hőmérséklet	0°C...+40°C
Tárolási hőmérséklet	-10°C...+80°C
Páratartalom	25...75% RH
szigetelés	3000VAC 1 perc 5mA inp.<->kim.
szivárgóáram	0,25 mA max. / 240 V~
Túláramvédelem	folyamatos, automatikus újraindítás
Túlfeszültség elleni védelem	tipikus 120 %
Engedélyezési követelmények	CE LVD EN62368-1:2014+A11:2017
EMV (elektromágneses összeférhetőség)	EN55032:2015; EN55024:2010+A1:2015 EN61000-3-2 2014EN61000-3-3 2013

RoHS

2015/863/EU

HNP36-UNIL6 5...15 V asztali töltő sorozat

**36 W
AC/DC
UNI
TÁP-
EGYSÉG**

Megrendelési információk

Típus	kimenet Output	max.
HNP36-UNIL6	5 V	3.00 A
vagy	6 V	3.00 A
vagy	7.5 V;	3.00 A
vagy	9 V	3.00 A
vagy	12 V	3.00 A
vagy	13.5 V	2.40 A
vagy	15 V	2.40 A

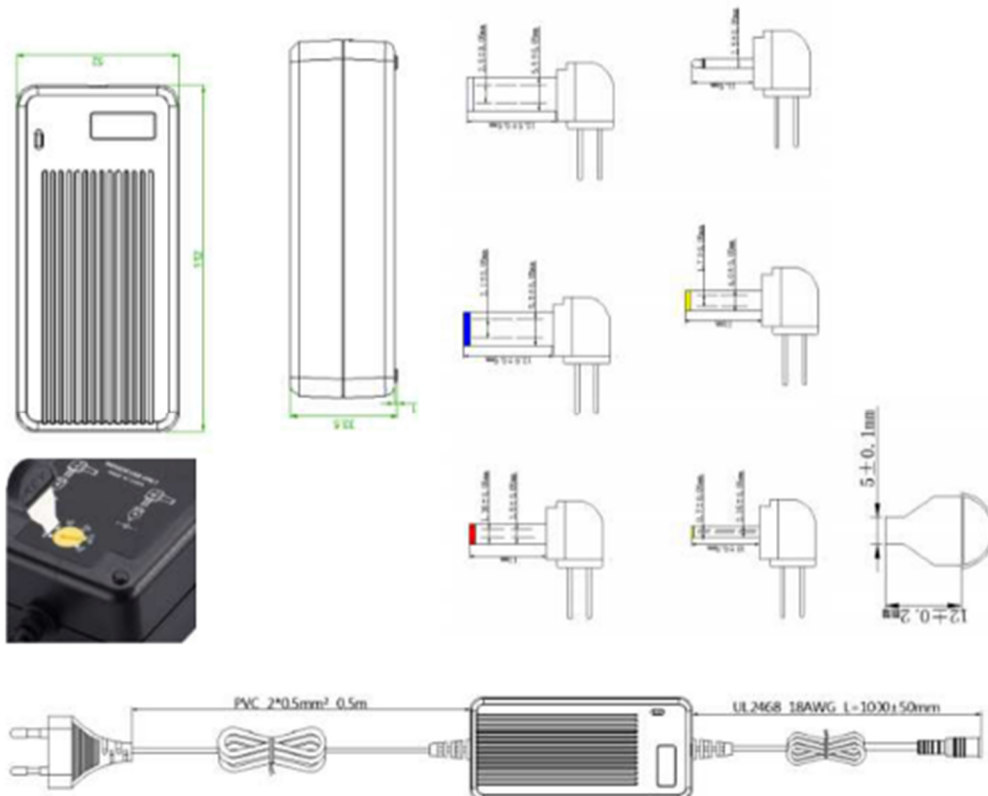
a kívánt feszültség a mellékelt kulccsal állítható be

MEMO:

Mechanika

h × sz × mé	112 × 52 × 33.5 mm
Súly	220 g
egyen-dugó	6-féle lehetőség mellékelve
egyen-kábel	3.5*1.35 , 5.5*2.1, 5.5*2.5, 2.35*0.7, 4.0*1.7, 2.5 mono dugó
AC kábel	L=1000mm , UL2468 18AWG
	L=500 mm, EU csatlakozóval szerelten

Érintkező kiosztások és kapcsolási rajz



Figyelmesen olvassa el és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra!

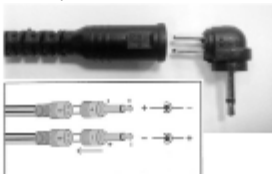
Használati útmutató.

Csomagolja ki a terméket és ellenőrizze annak sértetlenségét. A változtatható bemeneti feszültséggel működő készüléknél kérjük, először állítsa be az Ön tartózkodási helyén elérhető feszültséghez való csatlakozót, az asztali töltők esetében pedig válassza ki a megfelelő hálózati kábelt. Csatlakoztassa a tápegységet a hálózatra. Az üzemi-LED (ha van ilyen) akkor világít, ha nincs csatlakoztatva egyetlen készülék sem. És most csatlakoztassa a kábelt a betáplálandó készülékre. USB-porttal szerelt hálózati készülék esetében az összekötő kábelt először a hálózati készülékhez kell csatlakoztatni és csak azután a betáplálandó készülékhez. Kérjük, válassza ki a megfelelő kimeneti csatlakozó dugót (ld. ábra 1), ügyeljen a helyes polarításra (ld. ábra 2) és az üzembelyezés előtt állítsa be a megfelelő feszültséget (ld. ábra 3).

(ld. ábra 1)



(ld. ábra 2)



(ld. ábra 3)



A készülék helytelen kezelése miatt bekövetkező esetleges károk, sérülések miatt felelősséget nem vállalunk.

Amennyiben Önnek műszaki segítségre van szüksége, kérjük, e-mailben vegye fel a kapcsolatot Vevőszolgálatunkkal ezen a címen: info@hnec.de.

Biztonsági tudnivalók:

- Soha ne a kábelnél fogva húzza ki a dugót.
- Soha ne bontsa meg a hálózati készüléket, abban ugyanis nincs karbantartásra szoruló alkatrész.
- Ne merítse vízbe a készüléket és óvja a páratól, nedvességtől.
- Soha ne erőszakkal csatlakoztassa a tápegységet az elektromos hálózatra.
- Tartsa távol a kisgyerekektől a hálózati készüléket.

- Válassza le az elektromos készülékeket a villamos hálózatról, ha azokat hosszabb ideig nem fogja használni.
- Legyen könnyen hozzáférhető az az elektromos dugalj, aminek a hálózati készüléket csatlakoztatja.
- Ne használja a készüléket, ha az láthatóan sérült.

Környezetvédelmi tudnivalók

A 2012/19/EG.sz. Európai Irányelv nemzeti szintű átvételének időpontjától kezdve az alábbi szabályozás lép életbe: tilos az elektromos és elektronikus készülékeket a háztartási szeméttel együtt leadni ártalmatlantásra. A készülék használója törvény által kötelezett arra, hogy az elektronikus és elektromos készülékeket, valamint a használt elemeket élettartamuk végén leadja az erre célra kijelölt nyilvános gyűjtőpontra vagy a forgalmazónál. Ennek részletes szabályozását a mindenkor nemzeti jogszabályok tartalmazzák. A készüléken, a használati útmutatón vagy a csomagoláson látható szimbólum utal ezekre a szabályozásokra. A használt készülékek újbóli felhasználásával, alapanyagaink értékesítésével vagy az újrahasznosítás más formáival Ön nagymértékben hozzájárul környezetünk védelméhez.

CE Ezzel kijelentjük, hogy ez a készülék a szabályozásnak és előírásoknak megfelelően viseli a CE jelölést. Ezáltal megfelel a 2014/30/EG.sz. EMV-Irányelv, valamint a 2014/35/EG Alacsonyfeszültségű Irányelv által rögzített alapvető követelményeknek. A www.hnec.de internetes oldalon Ön megtalálja a Megfelelőségi Nyilatkozatot és a részletes adatlapot.

Energia hatékonyság (EU) 2019/1782

Model	Input Voltage/Frequency	Output Voltage(V)	Output Current(A)	Power for label	Average efficiency	Efficiency at 10% load	No load power consumption (Watt)
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	5.0	3.00	15.0W	87.25%	85.30%	0.03W
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	6.0	3.00	18.0W	87.80%	87.30%	0.04W
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	7.5	3.00	22.5W	88.30%	88.00%	0.04W
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	9.0	3.00	27.0W	89.70%	88.80%	0.05W
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	12.0	3.00	36.0W	90.80%	89.70%	0.05W
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	13.5	2.40	32.4W	91.10%	89.60%	0.07W
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	15.0	2.40	36.0W	91.80%	89.70%	0.08W
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	9.0	3.42	30.78W	89.20%	85.10%	0.05W
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	12.0	3.42	41.04W	89.80%	84.80%	0.05W
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	13.5	3.42	46.17W	90.20%	85.50%	0.05W
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	15.0	3.42	51.3W	90.20%	85.70%	0.05W
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	19.0	3.42	64.98W	90.50%	86.20%	0.11W
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	20.0	2.50	50.0W	90.20%	84.10%	0.12W
HNPS6-UN1.6	230Vac / 50Hz	24.0	2.50	60.0W	90.30%	84.60%	0.15W