

POPIS

Napájací zdroje výkonovej rady 400 W sú prevedením a parametrami určené pre nepretržité napájanie priemyselnej, riadiacej, telekomunikačnej a zabezpečovacej techniky.

Určené pre napájanie zariadení:

- Telekomunikačné zariadenia
- Priemyselne riadiace systémy
- Ostatné elektronické zariadenia



Ilustratívne foto



ZA 400R / 48V v prevedení 1U / 19"

VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

- Menovité vstupné napätie 230V AC
- Menovité výstupné napätie 48V DC
- Nadprúdová ochrana s poistkou na vstupe
- Tepelná ochrana
- Elektronická ochrana výstupu pri skrate
- Výstupná distribúcia – 4x istič
- Signalizačná dióda – prítomnosť AC napájania
- Signalizačná dióda – prítomnosť DC napájania
- Montáž do 19" roštu
- Možnosť montáže horizontálne aj vertikálne
- Prirodzené chladenie – bez ventilátora
- Napájanie priemyselnej, riadiacej, telekomunikačnej a zabezpečovacej techniky – LTE, 3G, 4G, WiFi

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Všeobecne	
Typ	ZA400R-48
Účinnosť	95%
Max. výkon	400 W
Mechanické prevedenie	Kovová mechanika, montáž do 19" roštu možnosť horizontálnej aj vertikálnej montáže
Výška	1U
Šírka	19"
Hĺbka	170 mm
Krytie	IP20

Vstup	
Pripojenie AC	L+N+PE, doporučené: vodič 3 x 1.5 mm ²
Rozsah napätia	90 až 264 V _{AC nom.} , 300Vac – max. 5 sek.
PFC	Aktívny PFC
Frekvencia	47 / 63 Hz
Vstupná ochrana	Nadprúdová ochrana poistkou, T 6,3 A
Pripojenie	Svorky: lanko – 2,5 mm ² , pevný vodič – 4 mm ²

Výstup	
Menovité napätie	48,0 V _{DC nom.}
Prevádzkový rozsah napätia	48 ÷ 52V _{DC}
Výstupný výkon	400 W
Výstupná ochrana	Elektronická ochrana výstupu proti preťaženiu a skratu Ochrana proti prehriatiu
Distribúcia	4 x Istič (hodnoty ističov podľa požiadavky zákazníka, max. 10 A / istič)
Pripojenie	Svorky: lanko – 2,5 mm ² , pevný vodič – 4 mm ²

Batéria	
Možnosť pripojenia batérie	áno, WAGO Snap-in, 2pin
Odpájanie batérie - LVBD	nie
Možnosť nabíjania	nie
Istenie	nie
ochrana proti prepólovaniu	áno

Ostatné parametre	
Galvanické oddelenie	5300 Vdc – vstup - výstup 2750 Vdc – vstup - PE 1750 Vdc – výstup - PE
Teplota okolia	-30 až +70°C Od 55°C, znižovanie výkonu
Chladenie	Prirodzené, bez ventilátora
Relatívna vlhkosť	20 ÷ 90 % bez kondenzácie
Životnosť	15 rokov (pri teplote okolia <40°C)

Spoločnosť A2B, s.r.o. si vyhradzuje právo zmeny uvedených údajov bez predchádzajúceho upozornenia. (71-000111-02)