

POUŽITIE:

Spínaný zdroj jednosmerného napätia je určený pre široké použitie v priemysle pre zabudovanie do rozvádzača.

CHARAKTERISTIKA:

Zdroj je napájaný zo striedavej siete a má zdvojený napäťový výstup, ktorý je galvanicky oddelený od vstupu.

- ▶ výkon cca do 60W
- ▶ spínacia frekvencia 65 kHz (60W/230Vac)
- ▶ zvlnenie max. 1%
- ▶ vhodný do obvodov SELV pre výst. napätia do 24VDC
- ▶ trieda ochrany II
- ▶ možnosť paralelného radenia zdrojov
- ▶ trvalý chod naprázdno a skratová odolnosť
- ▶ montáž na DIN lištu
- ▶ regulácia výstupného napätia trimrom



TECHNICKÉ PARAMETRE:

Možnosť nastavenia výstupných parametrov :

| | | | | |
|---|---------|-------------|---------|---------|
| Menovité výstupné napätie /V DC/ | 11...14 | 14,2...17,3 | 24...29 | 48...56 |
| Menovitý výstupný prúd /A/ | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Iné hodnoty výstupného napätia a prúdu na dotaz | | | | |

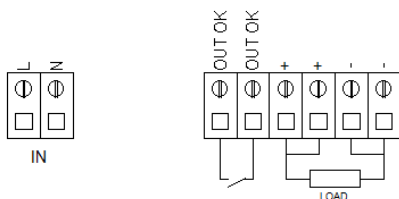
- ▶ Napájacie napätie 1x230V AC $\pm 10\%$, 50-60Hz
- ▶ Izolačná pevnosť vstup – výstup 4 kVac
- ▶ Vstupné istenie D6A
- ▶ Rozmery (š x v x h) / typ skrine 71,6 x 111 x 65,5 mm / 4M-XT
- ▶ Krytie IP 20
- ▶ Hmotnosť cca 0,2 kg

VONKAJŠIE VPLYVY:

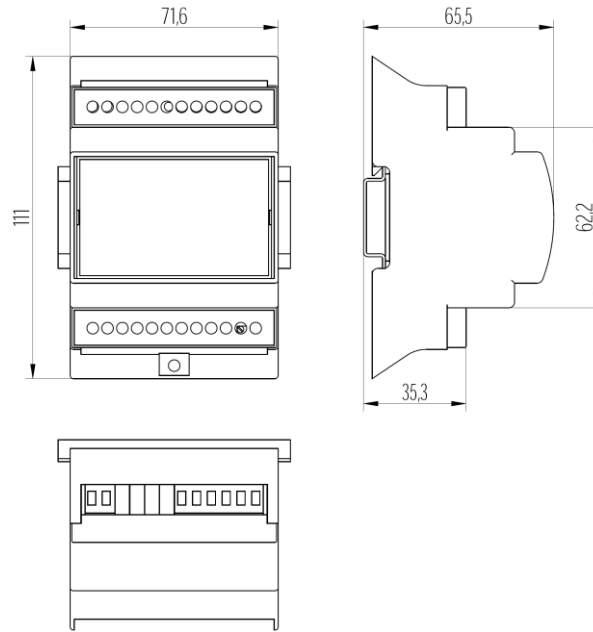
Atmosferické podmienky okolia
 Nadmorská výška
 Výskyt vody
 Výskyt cudzích pevných telies
 Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok
 Vibrácie
 Rozsah skladovacích teplôt

AB7 (-25 °C až + 55 °C)
 AC1 (do 2000 m nad morom)
 AD1 (zanedbateľný)
 AE1 (zanedbateľný)
 AF1 (zanedbateľný)
 AH2 (stredné)
 -25 až +55°C,
 nie dlhšie ako 24 h až +70°C

VONKAJŠIE PRIPOJENIE ZDROJA:



ROZMERY ZDROJA:



BLOKOVÁ SCHÉMA ZDROJA:

