

## Použitie:

Meniče napätia s 1-f výstupom sú určené na napájanie odporových záťaží. Spoľahlivo pracujú ako pomocné napájanie adaptérov drobnej elektroniky, výpočtovej a telekomunikačnej techniky a pod.

## Charakteristika:

Umožňujú napájať zariadenia pravouhlým (modifikovaný sínus) striedavým napätím 230 Vef, frekvencie 50 Hz a výkonu do 300W. Vstupné napätia sú v rozmedzí 12 až 220Vdc podľa typu. Vstup od výstupu je galvanicky oddelený.

Nie sú vhodné pre:

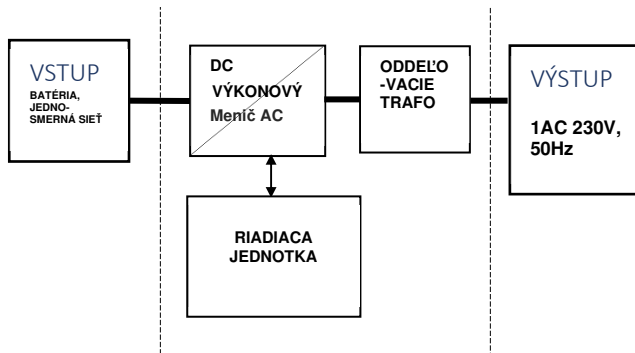
- zariadenia s aktívnym PFC (Power Factor Correction) filtrom.
- paralelné radenie

## Vonkajšie vplyvy:

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

AB4 ( -5°C až +40°C)  
AC1 ( do 2000 m nad morom)  
AD1 ( zanedbateľný)  
AE1 ( zanedbateľný)  
AF1 ( zanedbateľný)  
AH2 ( stredné )  
-25 až +40°C,

## Bloková schéma meniča DC/AC



## Technické údaje:

TYP	Výstup				Vstup		Rozmery (š x v x h) mm / tvar	Galvanické oddelenie	Hmotnosť cca /kg/
	Výkon /VA/	menovitý prúd	Menovité napätie	Max. preťaženie/ čas	napätie /DC/	menovitý prúd			
ZZ 1,5 230/12	300	1,5A	1 AC 230V, 50Hz	10%/ 5s *	12V ± 10%	20A	306 x137 x166/ P10 / zásuvka	áno	4,5
ZZ 1,5 230/24					24V ± 10%	10A			
ZZ 1,5 230/48					48V ± 10%	7A			
ZZ 1,5 230/60					60V ± 10%	6A			
ZZ 1,5 230/110					110V ± 10%	3A			
ZZ 1,5 230/220					220V ± 10%	1,7A			

\* iné hodnoty preťaženia na dotaz

## Voliteľné rozšírenia – opcie:

- možnosť rozšírenia tolerancie vstupného napätia až na ±30%
- vyhotovenie pre železničné aplikácie EN 50155
- vyhotovenie bez galvanického oddelenia