



## ZASILACZ MAGISTRALNY INF TVLINE 60/250

### PRZEZNACZENIE

Zasilacz INF TV LINE 60/250 przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania urządzeń sieci CATV napięciem przemiennym o wartości znamionowej 60VAC w celu zabezpieczenia urządzeń do niego podłączonych przed zanikami napięcia w sieci. Może on zasilać również inne urządzenia o znamionowej wartości napięcia 60V AC (z wyjątkiem urządzeń medycznych).



### ROZWIĄZANIA SIECI WEB

Możliwy jest zdalny monitoring systemu przy pomocy oprogramowania CSM - wizualizacja poprzez dowolną przeglądarkę na stronach WWW.



### CHARAKTERYSTYKA

- ✓ wyprowadzenia wszystkich złącz z przodu urządzenia
- ✓ zabezpieczenia torów wyjściowych i baterii
- ✓ odporność na zwarcia wyjścia
- ✓ dowolny sposób montażu systemu
- ✓ wymuszona wentylacja systemu
- ✓ kontrola parametrów systemu
- ✓ sygnalizacja alarmów
- ✓ archiwizacja zdarzeń

### PRODUCENT

**INFO-MAC**  
Andrzej Maciejczyk  
78-400 Szczecinek  
Wojska Polskiego 6

Tel. 094 37 288 40; Fax. 094 37 288 48

### BUDOWA SYSTEMU:

Zasilacze INF TV LINE 60/250 to nowoczesna seria cyfrowych urządzeń o podwyższonym wskaźniku bezpieczeństwa wyposażona w system **Clear Digital Sinus (CDS)**, który generuje **czysty sinus** napięcia na wyjściu przy pracy bateryjnej. Seria ta została stworzona z myślą o użytkownikach sieci CATV, którzy narażeni są na specyficzne warunki zasilania z sieci energetycznych. Zasilacz został skonstruowany w Polsce, a jego budowa jest zgodna z wymogami kryteriów znaku CE.

- ✓ sinusoidalne napięcie wyjściowe, generowane w trybie pracy bateryjnej - system (CDS)
- ✓ Filtracja napięcia sieciowego
- ✓ Odporność na chwilowe zwarcia w obwodzie wyjściowym 60VAC
- ✓ Funkcja okresowego testu baterii co ok. 1 m-c. lub zdalnie poprzez monitoring. W przypadku stwierdzenia niepoprawnych parametrów baterii sygnalizowany jest błąd testu baterii poprzez pulsowanie diody LED „ładowanie Bat.”
- ✓ inteligentny układ ładowania baterii, przedłużający ich żywotność
- ✓ mikroprocesorowa kontrola parametrów
- ✓ kontrola i sygnalizacja stanów pracy (LED)
- ✓ Zdalny monitoring poprzez lokalny Web-serwer lub system CSM - ethernet
- ✓ Współpraca z baterią akumulatorów 12V od 18 do 80 Ah
- ✓ Czas ładowania dla baterii 55Ah po całkowitym rozładowaniu ok. 8 godz.

### PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie (dopuszczalne zmiany)	230 VAC (-15 + 10%)
Częstotliwość napięcia wejściowego	50Hz +/-5%
Moc wyjściowa	250 W
Znamionowe napięcie wyjściowe:	
a) Podwójne gniazdo wtykowe	230 VAC(195-253)20W
b) Wyjście magistralne	60 VAC(52..65V)praca siec. 60 VAC(56..63V)praca bat.
Kształt napięcia wyjściowego	Prawdziwa sinusoida
Czas przełączenia na pracę baterijną	< 4 ms
Znamionowy prąd wyjściowy 60VAC	4 A
Tętnienia	Max 5% THD
Sprawność	85% dla P>80%
Napięcie znamionowe baterii	12 V
Stopień ochrony	IP 20
Temperatura pracy (otoczenie)	-10 do +50 °C
Wilgotność względna	<90% bez kondensacji
Typ obudowy	kaseta metalowa
Wymiary obudowy (Wys x Szer x Gł) [mm]	14 x 250 x 180 - bez złącz
Maksymalna masa	ok. 19 kg
Typ Baterii akumul.	VRLA max 1 x 80Ah/12V
Chłodzenie	Wymuszone
Masa maksymalna	7,5 kg