



ZASILACZ MAGISTRALNY INF TVLINE 60/600

PRZEZNACZENIE

Zasilacz INF TV LINE 60/600 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:

Zasilacz TVLINE 60/600 przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania urządzeń telewizji kablowej napięciem przemiennym o wartości znamionowej 60V i 230V. Może on zasilać również inne urządzenia o maksymalnym łącznym poborze mocy równej mocy znamionowej zasilacza. Zasilacz przystosowany jest do współpracy z baterią akumulatorów bezobsługowych na znamionowe napięcie 24V (18 – 100 Ah).

- ✓ sinusoidalne napięcie wyjściowe, generowane w trybie pracy bateryjnej - system (CDS)
- ✓ Filtracja napięcia sieciowego
- ✓ Odporność na chwilowe zwarcia w obwodzie wyjściowym 60VAC (próbkowanie odbioru 60 VAC co 15 sek. 4 próby, kolejne prób co 5 min)
- ✓ Funkcja okresowego testu baterii co 1 m-c. lub zdalnie poprzez monitoring oraz lokalnie za pomocą wbudowanego przycisku.
- ✓ Funkcja wykrywania obecności baterii (czas analizy ok. 2 min.)
- ✓ Funkcja pomiaru asymetrii baterii akumulatorów (+/-1,2V)
- ✓ 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

PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie (dopuszczalne zmiany)	230 VAC (195-253V)
Częstotliwość napięcia wejściowego	50Hz +/-5%
Moc wyjściowa	600 W
Poziom hałasu	<33dB
Maksymalny pobór mocy	850W
Maksymalny pobór prądu	4A
Temperatura pracy (otoczenie)	-20 do +50 °C
Wilgotność	<90% bez kondensacji
Typ obudowy/mocowania	wolnostojąca
Wymiary obudowy (Wys x Szer x Gł) [mm]	180x290x240
Maksymalny ciężar	16,5 kg
Czas przełączania na pracę baterijną	<5ms
Znamionowe napięcie wyjściowe	60V
Zniekształcenia	<5%THD
Kształt napięcia na wyjściu	Prawdziwy sinus
Częstotliwość pracy bateryjnej	50Hz (1%)
Sprawność	Praca sieciowa 95% Praca bateryjna 85% dla P>80%
Znamionowy prąd wyjściowy	10A (60 VAC)
Typ Baterii	VRLA 2x18Ah do 100Ah (24V)
Przebieżalność	110% 15s
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	I _{odb} >20A