

ZASILACZ MAGISTRALNY

INF TV-LINE 60/1000



Charakterystyka:

- wyprowadzenia wszystkich złączy 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

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

Budowa systemu:

W wersji standardowej zasilacz magistralny INF TV-LINE wykonany jest w postaci kasyety do zamontowania w szafie 19" lub jako konstrukcja wolnostojąca. Składa się z następujących podzespołów:

- przetwornica wraz z zabezpieczeniami nadmiarowo - prądowymi wejścia oraz prostownikiem
- sterownik kontroli parametrów systemu, sygnalizacji alarmów oraz zdalnego nadzoru systemu z wielofunkcyjnym wyświetlaczem LCD,
- część rozdzielcza z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym i torem baterijnym
- podwójne gniazdo wtykowe na napięcie gwarantowane 230VAC dowolnego przeznaczenia
- port komunikacyjny RJ 45
- gniazdo 12-pinowe do wyprowadzenia alarmów

PARAMETRY TECHNICZNE:

Napięcie wejściowe:	230 VAC (195-253V)
Częstotliwość napięcia wejściowego:	50 Hz +/- 5%
Maksymalny pobór prądu:	7 A
Znamionowe napięcie wyjściowe:	- podwójne gniazdo wtykowe 230 VAC - wyjście magistralne 60 VAC
Zakres stabilizacji:	- praca sieciowa 60 VAC (52 - 67V) - praca bateryjna 60 VAC (58 - 62V)
Częstotliwość napięcia wyjściowego:	50 Hz +/- 5%
Prąd wyjściowy:	16,5 A
Znamionowa moc wyjściowa:	1000 W / 1200 VA
Czas przełączenia:	< 4 ms
Sprawność:	85 %
Kształt napięcia wyjściowego:	prawdziwa sinusoida
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe dla I _z ≤ 125A / I _z > 125A	elektroniczne zabezpieczenie nad-prądowe
Napięcie znamionowe baterii:	48 VDC
Pojemność baterii (zalecana):	18 – 80 Ah
Czas podtrzymania baterijnego:	0,3 – 3 h
Stopień ochronności:	IP 20
Temperatura otoczenia:	-10 do + 50 °C
Wilgotność względna:	< 90%
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość – wersja 19"):	176 x 435 x 286 mm
Masa:	ok. 33 kg