



ZASILACZ MAGISTRALNY TV-LINE 60/150-3

PRZEZNACZENIE

Zasilacz TV LINE 60/150 przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania urządzeń sieci CATV napięciem przemiennym o wartości znamionowej 60 VAC w celu zabezpieczenia urządzeń do niego podłączonych przed zanikami napięcia w sieci elektroenergetycznej. Może on zasilac również inne urządzenia o znamionowej wartości napięcia 60 VAC (z wyjątkiem urządzeń medycznych).

CECHY

- » czysta sinusoida
- » wyprowadzenia wszystkich złącz z przodu urządzenia
- » zabezpieczenia torów wyjściowych i baterii
- » odporność na zwarcia wyjścia (praca bateryjna)
- » dowolny sposób montażu systemu
- » kontrola parametrów systemu
- » sygnalizacja alarmów
- » archiwizacja zdarzeń

KOMUNIKACJA

Urządzenie wyposażono w moduł umożliwiający zdalny monitoring parametrów pracy oraz obrazowanie danych pomiarowych za pomocą serwera monitoringu CSM. Do wizualizacji danych można wykorzystać wbudowaną stronę www.

BUDOWA

Zasilacze TV LINE 60/150 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 elektroenergetycznych.

CHARAKTERYSTYKA

- » zbudowany jest w technologii **VI**, dzięki czemu uzyskuje wysoką sprawność energetyczną
- » wyposażony jest w system CDS, dzięki czemu generuje sinusoidalne napięcie wyjściowe w trybie pracy bateryjnej
- » posiada układ filtrowania napięcia sieciowego
- » wbudowany modem kablowy
- » posiada wbudowaną funkcję automatycznego testu baterii
- » sygnalizuje błędy testu w przypadku niewłaściwych parametrów pracy baterii
- » posiada funkcję wykrywania obecności baterii
- » wyposażony jest w automatyczny układ ładowania baterii
- » ma wbudowany układ kompensacji temperaturowej napięcia ładowania
- » może być uruchomiony w trybie pracy bateryjnej (możliwość uruchomienia zasilacza bez podłączenia do sieci elektroenergetycznej)
- » wyposażony jest w układ mikroprocesorowej kontroli i sygnalizacji parametrów pracy
- » posiada wbudowane cyfrowe wejścia alarmowe
- » umożliwia zdalny monitoring przez wbudowany Webserver lub system monitoringu CSM za pomocą wewnętrznego modemu kablowego

Zasilanie (dopuszczalne zmiany)	195-253 VAC
Częstotliwość napięcia wejściowego	50 Hz +/-5%
Moc wyjściowa	150 W / 200 VA
Prąd ładowania baterii	4 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	60 VAC
Kształt napięcia wyjściowego	czysta sinusoida
Czas przełączenia na pracę bateryjną	<3 ms
Znamionowy prąd wyjściowy	2,5 A
Tętnienia	max 5% THD
Znamionowe napięcie baterii	12 V
Stopień ochrony	IP 20
Temperatura pracy	-10 do +50°C
Temperatura przechowywania	-20 do +60°C
Wilgotność względna	<90% bez kondensacji
Typ obudowy	kaseta metalowa
Wymiary obudowy (szer. x wys. x gł.)	250 x 175 x 222 mm
Sprawność do	praca sieciowa 93% praca bateryjna 82%
Waga	8 kg
Typ baterii (zalecana pojemność)	12 V (18-40 Ah)
Chłodzenie	grawitacyjne
Norma bezpieczeństwa	PN-EN 6240-1-2:2005
Norma EMC	PN-EN 50083-2:2008
Norma EMC	PN-EN 62040-2:2008

Zasilacz został skonstruowany w Polsce i jest produkowany przez polską firmę, a jego budowa spełnia wymogi kryteriów znaku CE i dyrektywy RoHS.