

EASY DC/DC.BAT120 CONVERTER



Easy DC/DC.BAT120 converter to przetwornica bardzo przydatna w systemach telekomunikacyjnych i wszędzie tam gdzie potrzebujemy gwarantowanego zasilania z backupem z baterii i wyjściowych napięć 12V, 24V i 48/56V. Pierwszą unikalną cechą naszego produktu są trzy wielkości napięcia wyjściowego z jednego napięcia zasilania i backupu z jednej baterii 12V. Daje to duże oszczędności w zakupie i eksploatacji akumulatorów i urządzeń zasilających wszędzie tam, gdzie wymagamy napięcia 24V oraz 48V. Dodatkowo napięcie 48V może zostać przełączone na 56V (często obecnie spotykane przy zasilaniu urządzeń przez długie kable ethernet).

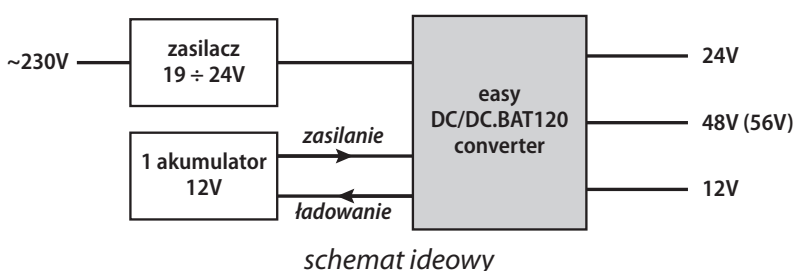
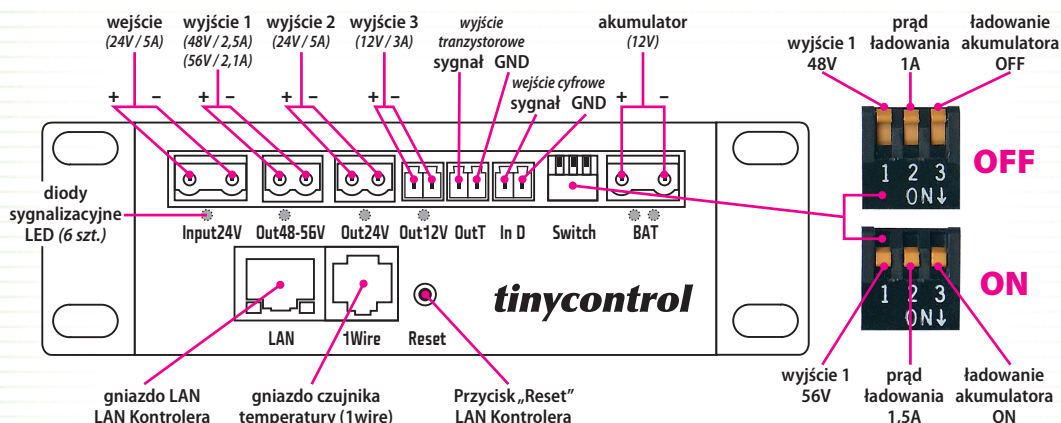
Drugą unikalną cechą przetwornicy jest opcja zarządzania przez sieć LAN i internet. Mamy wtedy dostęp do informacji o braku zasilania sieciowego, napięciu baterii, prądach na wyjściach 24V i 48/56V oraz mamy możliwość odłączenia lub zresetowania wyjść. Dodatkowo wyprowadzone jest kontrolowane wyjście tranzystorowe, które może sterować np. przekaźnikiem albo wentylatorem oraz wejście cyfrowe do np. monitorowania otwarcia drzwiczek skrzynki zasilającej. Dodatkową funkcjonalność zapewnia pomiar temperatury. Do dyspozycji jest wewnętrzny czujnik temperatury oraz cyfrowy port magistrali 1wire do podłączenia czujników DS18B20. Możemy w ten sposób mierzyć temperaturę w dowolnym punkcie szafy zasilającej. Wszystkie wymienione pomiary mogą być wysyłane w celu monitorowania na serwerze poprzez protokół SNMP i HTTP.

Praktycznym rozwiązaniem jest także obudowa o wysokości 1U do szaf rack oraz opcjonalny uchwyt do montażu na szynie DIN.

Dane techniczne:

nazwa	easy DC/DC.BAT120 converter
moc całkowita	120W
zalecane napięcie zasilania	19 ÷ 24V
zabezpieczenie na wejściu	6A
maksymalny prąd wyjścia 24V	5A
maksymalny prąd wyjścia 48V	2,5A
maksymalny prąd wyjścia 12V	1,5A
maksymalny prąd wyjścia OutT	1A / 24V
sprawność	do 95%
zalecany akumulator	kwasowy lub żelowy 12V
prąd ładowania akumulatora	1A / 1,5A
napięcie odcięcia akumulatora	10,5V
zakres temperatur pracy	-20 do + 50 °C
wymiary (wysokość x głębokość x długość)	45 x 90 x 110 mm (147 mm z uchwytami)
obudowa	typ 1U z opcją montażu na szynie DIN
waga	490 g (460g bez uchwytów)

EASY DC/DC.BAT120 CONVERTER



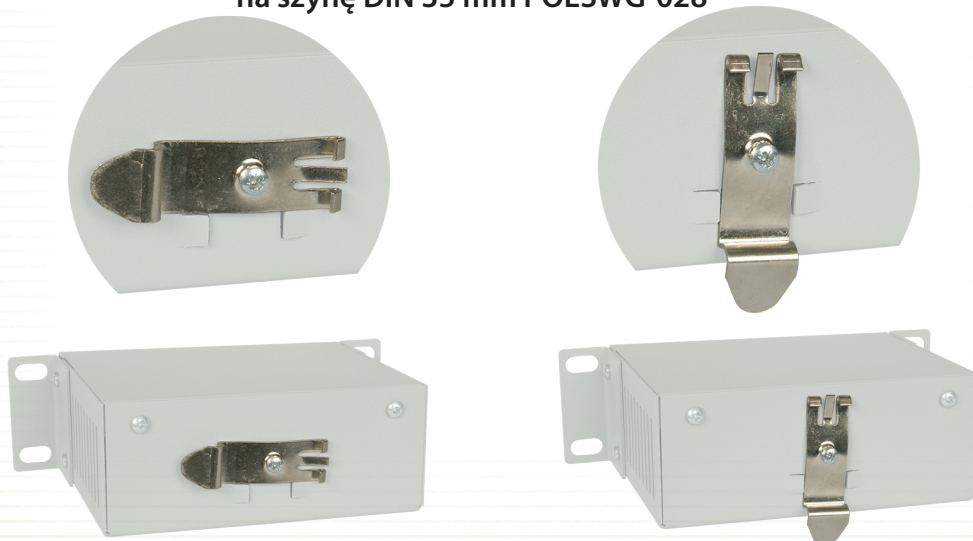
Cechy użytkowe:

- kompaktowe rozwiązanie zasilania
- 3 typowe wyjścia zasilające: 12V, 24V, 48V (lub 56V)
- wymaga tylko jednego akumulatora 12V
- zdalne zarządzanie

Typowe zastosowania:

- zasilanie urządzeń telekomunikacyjnych
- zasilanie innych urządzeń wymagających podtrzymania napięcia i kilku napięć wyjściowych

easy DC/DC.BAT120 converter z dołączonym uchwytem na szynę DIN 35 mm POESWG-028**



**uchwyt jest sprzedawany oddzielnie jako udogodnienie opcjonalne.

LEDATS.PL <=> microprocessors project