



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



MAX-ECH-06

Moduł rezerwy zasilania DC (z ładowarką akumulatorów 1,3-7,2Ah)

Index: MAX-ECH-06

Moduł rezerwy zasilania z ładowarką akumulatora 1,3-7,2 Ah.

Moduł ECH-06 wraz z **zewnętrznym akumulatorem żelowym** o napięciu nominalnym 12 V **stanowi układ zasilania rezerwowego** dla odbiorników o napięciu zasilania w zakresie 9÷30 V DC.



5 908312 595090

FUNKCJE I DZIAŁANIE

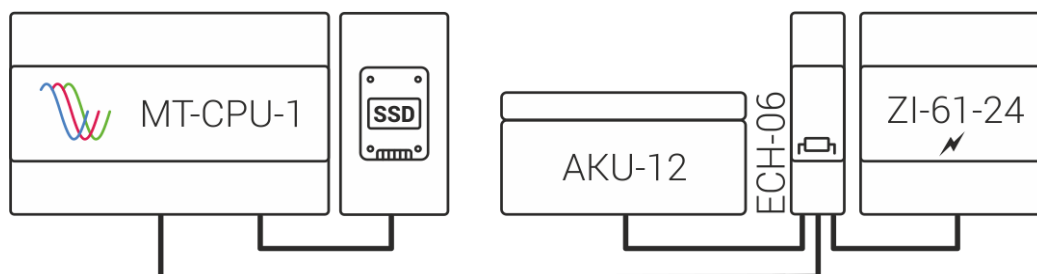
OPIS

Przeznaczenie

Moduł ECH-06 wraz z **zewnętrznym akumulatorem żelowym** o napięciu nominalnym 12 V stanowi **układ zasilania rezerwowego** dla odbiorników o napięciu zasilania w zakresie 9÷30 V DC.

Działanie

Moduł rezerwy zasilania prowadzi stały **nadzór nad stanem naładowania akumulatora** i doładowuje go automatycznie podczas obecności głównego napięcia zasilania. W przypadku zaniku napięcia głównego lub spadku jego wartości poniżej wartości napięcia na akumulatorze, zasilanie odbiornika odbywa się z akumulatora. Przy napięciu akumulatora ok. 10,5 V moduł automatycznie odcina zasilanie (ochrona przed zniszczeniem akumulatora).



| | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Typ | moduł rezerwy zasilania |
| Napięcie zasilania / ładowania U_{in} | 18÷30 V DC |
| Napięcie wyjściowe U_{out} | (U_{in} -0,5 V DC / U_{acu} -0,5 V DC) |
| Prąd obciążenia wyjścia U_{out} | 3 A |
| Obsługiwana pojemność akumulatora | 1,3÷7,2 Ah |
| Maksymalne napięcie akumulatora | 13,8 V DC |
| Prąd ładowania | 0,35 A |

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Próg odcięcia zasilania | 10,5 V DC |
| Pobór mocy własny | 1 W |
| Przylącze | zaciski śrubowe 2,5 mm² |
| Moment dokręcający | 0,4 Nm |
| Temperatura pracy | -10÷40°C |
| Wymiary | 1 moduł (18 mm) |
| Montaż | na szynie 35 mm |
| Stopień ochrony | IP20 |

DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------------------------------|-------------|
| Maksymalny prąd wyjściowy dla DC | 3 A |
| Redundancja | Nie |
| Do układów bezpieczeństwa | Nie |
| Rodzaj napięcia wejściowego | DC |
| Rodzaj napięcia wyjściowego | DC |
| Maksymalny prąd wejściowy dla AC 50 Hz | 0 A |
| Maksymalny prąd wejściowy dla AC 60 Hz | 0 A |
| Maks. prąd wejściowy DC | 3 A |
| Maksymalny prąd wyjściowy dla AC 50 Hz | 0 A |
| Maksymalny prąd wyjściowy dla AC 60 Hz | 0 A |
| Szerokość | 18 mm |
| Wysokość | 90 mm |
| Głębokość | 65 mm |
| Napięcie wejściowe dla DC | 18-30 V |
| Napięcie wyjściowe dla DC | 13,8-13,8 V |

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS