



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

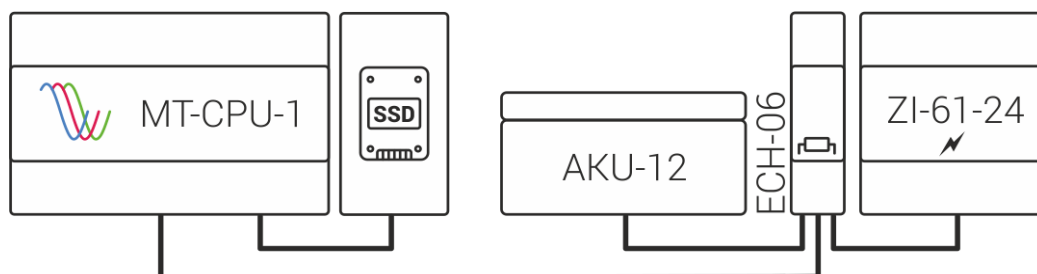
OPIS

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 I_{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
Przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
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 CE

Certyfikat