

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/fz35-elektroniczne-obciazenie-35w-5a-25v-p-6021.html>

FZ35 elektroniczne obciążenie 35W 5A 25V

Cena brutto	96,60 zł
Cena netto	78,54 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-720
Producent	mini moduły

Opis produktu

FZ35 elektroniczne obciążenie 35W 5A 25V

FZ35u to moduł stałoprądowego elektronicznego obciążenia DC umieszczonego w obudowie panelowej. Dzięki mikroprocesorowemu sterowaniu elektronicznym obciążeniem możemy łatwo nim sterować poprzez impulsator. Na wyświetlaczu LCD widoczne są najważniejsze parametry elektrycznego procesu testowania dołączonego źródła napięcia jak: zdefiniowany prąd obciążenia, wartość napięcia wejściowego, moc elektryczna. Dodatkowym atutem jest możliwość sterowania modułem poprzez szeregowy interfejs TTL z układami mikroprocesorowymi lub komputerem poprzez odpowiedni adapter USB-TTL.

FZ35 posiada wewnętrzne funkcje zabezpieczające typu:

OVP - Over Voltage Protection - zabezpieczenie przed przekroczeniem górnej wartości napięcia - parametr regulowany przez użytkownika - standardowe ustawienie 25,2V

OCP - Over Current Protection - zabezpieczenie przed przekroczeniem górnej wartości prądu - parametr regulowany przez użytkownika - standardowe ustawienie 5,1A

OPP - Over Power Protection - zabezpieczenie przed przekroczeniem mocy - parametr regulowany przez użytkownika - standardowe ustawienie 35,5A

LVP - Low Voltage Protection - dolna granica napięcia regulowana przez użytkownika - zabezpiecza np. przed całkowitym rozładowaniem akumulatora - standardowe ustawienie 1,5V

OTP - Over Temperature Protection - zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury - górna granica 80°C - parametr nieregulowany

OAHP - parametr maksymalna pojemność rozładowania wyrażona

OHP - parametr maksymalny czas działania elektronicznego obciążenia w trakcie rozładowywania

komórki pamięci:

DAT0 - migający wyświetlacz wskazuje wartość pojemności i czas działania poprzedniego etapu rozładowywania. Kolejne wartości parametrów nie są sumowane po ponownym załączeniu.

DAT1 - migający wyświetlacz wskazuje wartość pojemności i czas działania poprzedniego etapu rozładowywania. Kolejne uruchomienie procesu rozładowywania spowoduje dodawanie (sumowanie) parametrów.

prezentacja video elektronicznego obciążenia w obudowie na panel:

