

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/fz25-elektroniczne-obciazenie-25w-4a-25v-p-6022.html>

FZ25 elektroniczne obciążenie 25W 4A 25V

Cena brutto	82,36 zł
Cena netto	66,96 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-719
Producent	mini moduły

Opis produktu

FZ25 elektroniczne obciążenie 25W 4A 25V

FZ25 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 elektryczne procesu testowania dołączonego źródła napięcia jak: zdefiniowany prąd obciążenia, wartość napięcia wejściowego, moc elektryczna. Dodatkowym atutem jest możliwość sterowania modulem poprzez szeregowy interfejs TTL z układami mikroprocesorowymi lub komputerem poprzez odpowiedni adapter USB-TTL.

FZ25 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
OAH - parametr maksymalna pojemność rozładowania wyrażona
OH - 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:

