



ZASILACZ IMPULSOWY
PRĄDU STAŁEGO
typu ZI 20V / 25A



- Regulacja napięcia wyjściowego
- Regulacja prądu wyjściowego
- Wyjścia pomiaru napięcia i prądu
- Galwaniczna separacja obwodów sterowania i pomiarowych od obwodu głównego



DANE TECHNICZNE:

OBWÓD GŁÓWNY	
Zasilanie	24V 25A, 50Hz-60Hz
Napięcie wyjściowe	0,5 ÷ 20V
Prąd wyjściowy	0,5 ÷ 25A
Dokładność regulacji napięcia	1,5% zakresu
Dokładność regulacji prądu	1,5% zakresu
Tętnienia napięcia	0,5% zakresu
Tętnienia prądu	0,5% zakresu
Zasada przetwarzania napięcia	Przerywacz z filtrem RLC
Częstotliwość kluczowania	16,4 kHz

OBUDOWA	
Wymiary (wys x szer x gł)	260 x 105 x 120 [mm]
Stopień ochrony	IP 00
Chłodzenie	powietrzne - wymuszone

OBWODY STEROWANIA I POMIAROWE	
Sterowanie START/STOP	styk czynny
Zadawanie napięcia wyjściowego	0 ÷ 10V / 0 ÷ 20 mA
Zadawanie prądu wyjściowego	0 ÷ 10V / 0 ÷ 20 mA
Sygnal pomiarowy napięcia	0 ÷ 10V
Sygnal pomiarowy prądu	0 ÷ 10V
Potwierdzenie pracy	styk czynny

ZABEZPIECZENIA I BLOKADY	
Zabezpieczenie zwarciove - bezpiecznik topikowy w obwodzie zasilania	
Zabezpieczenie elektroniczne od zwarć po stronie obciążenia	
Zabezpieczenie elektroniczne od przekroczenia temperatury radiatora: 60°C	
Czasowa blokada pracy po załączeniu zasilania: 2 sekundy	