

ZASTOSOWANIE

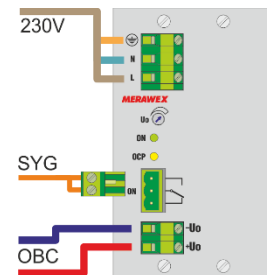
- energetyka
- kolejnictwo
- stacje energetyczne
- automatyka przemysłowa
- telekomunikacja
- sygnalizacja awaryjna
- systemy gwarantowanego zasilania współpracujące z baterią akumulatorów
- układy zabezpieczeń i sterowania



Model	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy
ZM110V5A-600-00	110V	5A
ZM220V2.5A-600-00	220V	2,5A
ZM110V5A-600R-10	110V	5A
ZM220V2.5A-600R-10	220V	2,5A

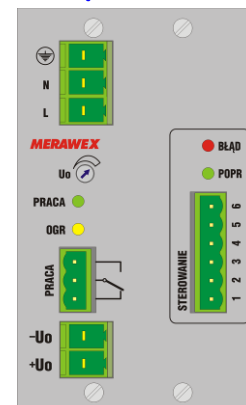
CECHY I FUNKCJE MODELU

- zasilanie napięciem przemiennym 230Vac i stałym 220Vdc
- sygnalizacja optyczna poprawnej pracy i ograniczenia prądu
- sygnalizacja przekaźnikowa (trzy styki bezpotencjałowe) poprawnej pracy
- wszystkie wejścia i wyjścia na płycie czołowej
- dostępny od dołu obudowy trójstanowy przełącznik napięcia wyjściowego
- dotychczasowa regulacja napięcia wyjściowego w zakresie $\pm 5\%$ dostępna na płycie czołowej
- układ korekcji współczynnika mocy



WERSJA ZASILACZA (R) DO WSPÓŁPRACY RÓWNOLEGŁEJ Z MOŻLIWOŚCIĄ STEROWANIA

- możliwość współpracy do 15 jednostek bez stosowania dodatkowych układów zewnętrznych (np. zwrótnic diodowych) w celu zwiększenia mocy lub niezawodności (redundancja)
- równy podział prądu obciążania pomiędzy połączonymi zasilaczami
- możliwość wymiany modułu pod napięciem¹ (*hot swap*)
- sygnalizacja optyczna błędnej i poprawnej pracy równoległej
- gniazdo sterowania
- możliwość podłączenia zewnętrznego układu regulacji napięcia (np. potencjometru lub aktywnej sondy temperaturowej)



¹ Bez aktywnego układu ograniczenia uderu prądu

Uniwersalny zasilacz modułowy Cameleon o napięciu wyjściowym 110Vdc, 220Vdc

ZM

ZGODNOŚĆ Z WYMAGANIAMI BEZPIECZEŃSTWA, DYREKTYWAMI, ROZPORZĄDZENIAMI UE

- 2014/35/UE [LVD] Niskonapięciowe wyroby elektryczne.
- 2014/30/UE [EMC] Kompatybilność elektromagnetyczna,
- 2011/65/UE [RoHS 2] Wymagania dotyczące ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji.

PODSTAWOWE PARAMETRY ZASILACZA

Parametry wejściowe		Ogólne	
Częstotliwość	47...53Hz	Sprawność	do 87%
Współczynnik mocy	0,95	Zakres temperatur pracy	-33...+70°C
Napięcie wejściowe	184... <u>230</u> ...253Vac 165... <u>220</u> ...297Vdc	Stopień ochrony	IP20
Parametry wyjściowe		Zgodność z normami	
Charakterystyka	UPI	Konstrukcja	PN-T-83101
		Bezpieczeństwo elektryczne	PN-EN 62368-1 kl. I PN-EN 61204-7
Stabilizacja napięcia wyjściowego	0,5%	Zaburzenia radioelektryczne	PN-EN 55022 klasa B
		Odporność EMC	PN-EN 50130-4 PN-EN 61204-3 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11
		Emisja EMC	harmoniczne PN-EN 61000 – 3-2 + A1 + A2 flickery PN-EN 61000 – 3-3

UWAGI

Istnieje możliwość zamawiania wersji specjalnych np.:

ZM110V4A-400-00-110 pracujący z napięcia 110Vdc

PRODUCENT

MERAWEX Sp. z o.o.

Toruńska 8, 44-122 Gliwice

NIP 631-000-04-40

www.merawex.com.pl

merawex@merawex.com.pl

tel. +48 32 23 99 400

fax +48 32 23 99 409



Certyfikaty ISO 9001 i 14001

Karta katalogowa: K93_ZM110-220V+R_17.04.2018_PL

Data ostatniej aktualizacji: 17 kwiecień 2018 r.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia

0388.93.02-01.1

Strona 2/2