

Zasilacze przemysłowe MEAN WELL







Zasilacze impulsowe dla systemów automatyki

typu DR 24V

CECHY:

- Uniwersalne napięcie zasilania AC, pełny zakres
- Małe wymiary, wysoka sprawność
- Niskie szумы i zakłócenia
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove, temperaturowe, nadnapięciowe
- Montaż na szynie DIN 35/7.5 lub 15
- Chłodzenie konwekcyjne
- 3-letnia gwarancja producenta



MODEL	DR-30-24	DR-4524	DR-60-24	DR-75-24	DR-120-24	DRP-240-24
						
Napięcie wyjściowe	24V	24V	24V	24V	24V	24V
Tolerancja napięcia wyjściowego	±1	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Znamienny prąd wyjściowy	1.5A	2A	2.5A	3,2A	5A	10A
Tętnienia i szумы napięcia wyjściowego	150mVp-p	480mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	80mVp-p	80mVp-p
Wpływ zmian napięcia wejści.	±1%	±1%	±1	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Wpływ zmian obciążenia	±1%	±1%	±1	±1%	±1%	±1%
Moc wyjściowa	36W	48W	60W	76,8W	120W	240W
Sprawność	83%	80%	86%	81%	84%	84%
Zakres regulacji napięcia wyjści.	±10%	±10%	±10	24-28V	24-28V	24-28V
Zakres napięcia wejściowego	85 – 264Vac; 120 ~370Vdc 88-132Vac lub 176~265Vac przełączane switchem dla DR120-24					
Prąd wejściowy	1,1A/115V 0,6/230V	1,5A/115V 0,75/230V	1,8A/115V 1,0/230V	2A/115 1,2A/230V	2,8A/115V 1,7A/230V	3,5A/115V 1,8A/230V
Prąd rozruchowy (udar prądu przy załączeniu)	30A/115V 40A/230V	30A/115V 60A/230V				30A/115V 50A/230V
Prąd upływu	<1mA/240Vac	<1mA/240Vac	<1mA/240Vac	<1mA/240Vac	<3.5mA/240Vac	<3.5mA/240Vac
Ograniczenie prądu obciążenia	105% - 155%	105% - 150%	105% - 155%	105% - 150%	105% - 150%	105% - 150%
Zabezpieczenie nadnapięciowe	115%- 135%	115%- 135%	115% + 135%	121%-142%V	120%-140%	30-36V
Współczynnik temperaturowy	±0.03%	±0.03%	±0.03%	±0.03%	±0.03%	±0.03%
Czas ustalania napięcia	100ms/230Vac	800ms/230Vac	800ms-230Vac	1s/230Vac	0.5s/230Vac	0.8s/230Vac
Czas podnoszenia napięcia	60ms/230Vac	60ms/230Vac	60ms/230Vac	60ms/230Vac	70ms/230Vac	40ms/230Vac
Czas podtrzymania	50ms/230Vac	50ms/230Vac	50ms/230Vac	50ms/230Vac	30ms/230Vac	20ms/230Vac
Napięcie przebicia izolacji	Wejście/wyjście: 3kVac; Wejście/zacisk GND: 1.5kVac, Wyjście/zacisk GND: 0.5kVac					
Temperatura pracy	20°C + +50°C@100% +60°C@80% ciążenia	0°C + +45°C@100% -10 i +60°C@80% obciążenia	-20°C + +50°C@100% +60°C@80% obciążenia	-10°C + +60°C@100% (powyżej - ograniczenie mocy)	-10°C + +60°C@100% (powyżej - ograniczenie mocy)	-10°C + +55°C@100% +70°C@60% obciążenia
Temperatura magazynowania	-20°C + +85°C przy wilgotności 10% - 95%					
Waga	0.27kg	0,4kg	0,3kg	0,55kg	0,65kg	1,1kg
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	78x93*56	78x 93x67	78x93x56	55x 125x100	65.5x 125x100	125x 125x100
Standardy bezpieczeństwa	UL60950-1, TUV EN60950-1					
EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, EN61000-6-2, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN61204-3					
UWAGI	Wszystkie parametry wyznaczone przy napięciu zasilania 230Vac, pełnym obciążeniu i temperaturze 25C					