

Zasilacze impulsowe dla systemów automatyki typu DR 24V

- Uniwersalne napięcie zasilania AC, pełny zakres,
- Niskie szумы i zakłócenia,
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove, temperaturowe, nadnapięciowe,
- Montaż na szynie DIN 35/7.5 lub 15,
- Chłodzenie konwekcyjne.

**ceny już od
142 zł!**

DR-30-24



DR-45-24



DR-60-24



DR-75-24



DR-120-24



DR-240-24



Dane techniczne

	DR-30-24	DR-45-24	DR-60-24	DR-75-24	DR-120-24	DR-240-24
napięcie wyjściowe	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
tolerancja napięcia wyjściowego	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
znamionowy prąd wyjściowy	1,5 A	2 A	2,5 A	3,2 A	5 A	10 A
tętnienia i szумы napięcia wyjsc.	150mVp-p	480mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	80mVp-p	80mVp-p
wpływ zmian napięcia wejściowego	± 1%	± 1%	± 1%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%
wpływ zmian obciążenia	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
moc wyjściowa	36 W	48 W	60 W	76,8 W	120 W	240 W
sprawność	83 %	80 %	86 %	81 %	84 %	84 %
zakres regulacji napięcia wyjsc.	± 10%	± 10%	± 10%	24-28 V	24-28 V	24-28 V
zakres napięcia wejściowego	85-264 V AC; 120-370 V DC, 88-132 V AC lub 176-265 V AC przełączane switchem dla DR-120-24					
prąd wejściowy	1,1 A/115 V 0,6 A/230 V	1,5 A/115 V 0,75 A/230 V	1,8 A/115 V 1,0 A/230 V	2,0 A/115 V 1,2 A/230 V	2,8 A/115 V 1,7 A/230 V	3,5 A/115 V 1,8 A/230 V
prąd rozruchowy (udar prądu przy załączeniu)	30 A/115 V 40 A/230 V	30 A/115 V; 60 A/230 V				30 A/115 V 50 A/230 V
prąd upływu	<1 mA/240V AC	<1 mA/240V AC	<1 mA/240V AC	<1 mA/240V AC	<3,5 mA/240V AC	<3,5 mA/240V AC
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%	120% - 140%	30 - 36 V
współczynnik temperaturowy	± 0,03%					
czas ustalania napięcia	100ms/230V AC	800ms/230V AC	800ms/230V AC	1s/230V AC	0,5s/230V AC	0,8s/230V AC
czas podnoszenia napięcia	60ms/230V AC	60ms/230V AC	60ms/230V AC	60ms/230V AC	70ms/230V AC	40ms/230V AC
czas podtrzymania	50ms/230V AC	50ms/230V AC	50ms/230V AC	50ms/230V AC	30ms/230V AC	20ms/230V AC
napięcie przebicia izolacji	wejście/wyjście 3kV AC; wejście/zacisk GND: 1,5kV AC; wyjście/zacisk GND: 0,5kV AC					
temperatura pracy	-20°C ÷ +50°C @100% +60°C@80% obciążenia	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 ÷ +55°C @100% +70°C@60% obciążenia
temperatura magazynowania	-20°C ÷ +85°C przy wilgotności 10% - 95%					
waga	0,27 kg	0,4 kg	0,3 kg	0,55 kg	0,65 kg	1,1 kg
wymiary [mm] (szer. x wys. x głęb.)	78 x 93 x 56	78 x 93 x 67	78 x 93 x 56	55 x 125 x 100	65,5 x 125 x 100	125 x 125 x 100
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 25°C					