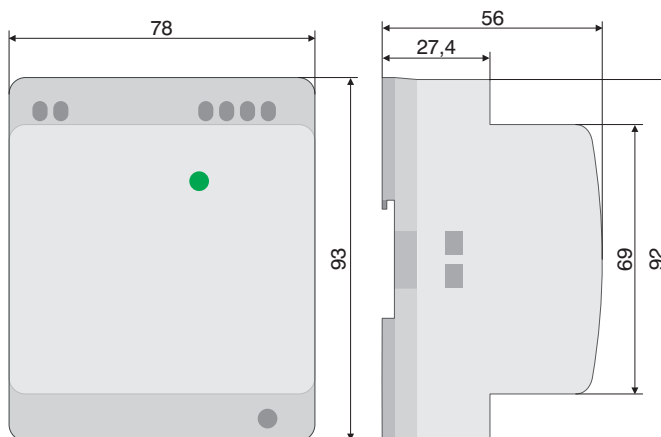


- Spínané zdroje s výstupním napětím 12 nebo 24 V
- Stabilizované výstupní napětí
- Stabilní parametry
- Vestavěná nadproudová ochrana
- Odolnost proti zkratu a přetížení
- Vysoká účinnost
- Nízký vyzařovaný tepelný výkon
- Snadné upevnění na lištu DIN
- Kompaktní rozměry



TECHNICKÉ ÚDAJE – SPOLEČNÉ PARAMETRY

Ochrana proti přetížení		tepelná
Ochrana proti zkratu výstupu		nadproudová elektronická
Omezení výstupního výkonu při teplotě:		
HDR-30	60 ÷ 70 °C	2 %/°C
HDR-45	50 ÷ 60 °C	2 %/°C
Rozsah skladovacích teplot	-20 ÷ 85 °C / 10 ÷ 95 % RV	
Normy:	EN55022, EN55024, EN55011, UL508, UL1310, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11, ENV50204, EN61000-6-2, EN61204-3	
Oddělení vstup/výstup	SELV EN 60950-1, EN 50178	
- izolační pevnost	3000 V AC	
- izolační odpor	100 MΩ / 500 V DC	
Rozsah vstupního napětí	85 ÷ 264 V AC / 47 ÷ 63 Hz	



Technické údaje	HDR-30		HDR-45	
	-12	-24	-12	-24
Špičkový rozběhový proud (230VAC)	30 A		56 A	
Doba překrytí výpadku (230VAC)	100 ms		100 ms	
Napájecí proud (230VAC)	0,48 A		0,75 A	
Celková doba náběhu	100 ms		800 ms	
Nadproudová ochrana	105 ÷ 160 %		105 ÷ 150 %	
Rozsah pracovních teplot (100% zátěž)	-20 ÷ 60 °C / 20 ÷ 90 % RV		-10 ÷ 50 °C / 20 ÷ 90 % RV	
Maximální pracovní teplota / zátěž	+70 °C / 60 % zátěž		+70 °C / 50 % zátěž	
Přepěťová ochrana	115 ÷ 135 %		115 ÷ 135 %	
Výstupní:				
- napětí	12 V	24 V	12 V	24 V
- proud	2 A	1,5 A	3,5 A	2 A
- výkon	24 W	30 W	42 W	48 W
Rozsah výstupního proudu	0 ÷ 2 A	0 ÷ 1,5 A	0 ÷ 3,5 A	0 ÷ 2 A
Tolerance výstupního napětí statická	±1 %	±1 %	±1 %	±1 %
Regulace napětí	±10 %		±10 %	
Zvlnění výstupního napětí (p-p)	120 mV	150 mV	200 mV	480 mV
Celková účinnost	81 %	83 %	77 %	80 %
Rozměry výška × hloubka × šířka	93 × 56 × 78 mm		93 × 56 × 78 mm	
Hmotnost	245 g		255 g	

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Objednací číslo pro výstupní napětí	Modifikace
12 V	24 V
HDR-30-12	HDR-30-24 Spínaný stabilizovaný zdroj 30 W
HDR-45-12	HDR-45-24 Spínaný stabilizovaný zdroj 45 W