

Zdroje napětí řady N4A – přehled parametrů

Parametr	Model				
	N4A03 (1 fáze)	N4A06 (1fáze)	N4A18 (3 fáze x 6kVA)	N4A30 (3 fáze x 10kVA)	N4A67 (3 fáze x 22,5kVA)
Jmenovitý výstupní výkon	3 000VA	6 000VA	18 000VA	30 000VA	67 500VA
Výstup					
Výstupní napětí (AC)	0 – 300Vrms				
Výstupní napětí (DC)	0 – 425V DC				
Maximální trvalý výstupní výkon (AC)	3 000VA	6 000VA	18 000VA	30 000VA	67 500VA
Maximální výstupní rozběhový výkon (3 sekundy)	6 000VA	12 000VA	36 000VA	60 000VA	90 000VA
Maximální výstupní proud (trvalý)	10Arms	20Arms	20Arms / fáze	33Arms / fáze	75Arms / fáze
Maximální výstupní rozběhový proud (3 sekundy)	20Arms	40Arms	40Arms / fáze	67Arms / fáze	100Arms / fáze
Výstupní frekvence	DC, 0,01Hz–1kHz				
Minimální strmost	3V/μs				
Nestabilita výstupního napětí	<0,1%				
Odchylka výstupního napětí	<0,5%				
THD (celkové harmonické zkreslení)	<0,3%*				
Výstupní šum	<500mVrms				
Doba obnovení výstupního průběhu	<50μs				
Maximální kompenzovaný pokles napětí na vedení	5,00%				
Doba obnovení výkonu po poklesu na vedení	<200ms				
Maximální CF (Crest Factor) výstupního proudu	Max. rozběhový proud x 1,41 / efektivní proud zátěží				
Obecné					
Rozměry (V x Š x H)	281mm x 471mm x 513mm		1785mm x 930mm x 755mm		1800mm x 1200mm x 800mm
Hmotnost	30kg	45kg	740kg	740kg	1300kg
Vstupní napětí	230V AC ±10% L+N	400V AC ±10% 3L+N			
Vstupní proud	24Arms	16Arms / L, 27A / N	60Arms trvalý, 120A rozběhový / L	80Arms trvalý, 160A rozběhový / L	160Arms trvalý, 220A rozběhový / L
Vstupní frekvence	46 – 65Hz				
Pracovní teplota	0 – 35°C				
Účinnost	>80%				