

10. Specifikace

Modely	HCS-3100	HCS-3102	HCS-3104
Proměnné výstupní napětí	1 - 18VDC	1 - 36VDC	1 - 60VDC
Proměnný výstupní proud	0 - 10A	0 - 5A	0 - 2,5A
Regulace napájení			
Zátěž (10-100%)	50mV		
Linka (90-264VAC kolísavé)	20mV		
Regulace proudu			
Zátěž (10-90%)	100mA	100mA	100mA
Linka (90-264VAC kolísavé)	50mA		
Zvlnění a šum			
Zvlnění a šum (r.m.s.) Napětí	5mV		
Zvlnění a šum (peak-peak) Napětí	50mV	50mV	50mV
Zvlnění a šum proudu (r.m.s.)	30mA	30mA	30mA
Typ měřidla a přesnost			
Měřič napětí	3 místný LED Display $\pm 0.2\%$		
Měřič proudu	3 místný LED Display $\pm 0.2\%$		
Ostatní			
Vstupní napětí	100 - 240VAC 50/60Hz~		
Proud při plném zatížení (230/100Vac)	1,2 / 2,4A	1,2 / 2,5A	1.0 / 2.0A
Výkonnost (@ 230Vac)	82,5%	82,9%	83,3%
Přepínací frekvence	100 - 120Khz~	100 - 120Khz~	100 - 120Khz~
Sledování přepět'ové ochrany	O/P 1-5V: napětí +2V O/P 5-18V: napětí +3V	O/P 1-5V: napětí +2V O/P 5-20V: napětí +3V	O/P 1-5V: napětí +2V O/P 5-20V: napětí +3V
Přechodové odezvy (50-100%Zát.)	1.5ms	O/P 20-36V: napětí +4V	O/P 20-60V: napětí +4V
Účinnost	Korekce účinníku >0.95 p		
Chlazení	Termostaticky ovládaný ventilátor z nuly na plnou rychlost		
Ochrany	Přetížení, zkrat od CC, sledování přepětí, přehřátí		
Speciální funkce	Max. 20 přednastav.V & I		
Přednastavené programování cyklů	Max. čas 99min. + 59sec. Max. počet cyklů 999 Manuál, Software, USB kabel		
Příslušenství			
Schválení	CE EMC: EN 55011, 55022 LVD: EN 60950, 61010		
Rozměry (ŠxVxH)	200 x 90 x 208 mm 7.9 x 3.5 x 8.2 palců		
Váha	2,4kg 5.2 lbs		