

Specifikace regulátorů SolarEco OPL 9AC

Typ	OPL 9AC2	OPL 9AC3	OPL 9AC4	OPL 9AC5	OPL 9AC6
Maximální AC výstupní výkon	2000 W	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W
Maximální AC výstupní proud	9 A	12 A	16 A	20 A	24 A
Optimální odpor elektrické spirály	22 až 30 Ω	18 až 25 Ω	14 až 17 Ω	11 až 13 Ω	10 až 11 Ω

Společné parametry

Minimální výstupní výkon	1 W
Typ výstupního napětí	střídavý obdélkový průběh s proměnnou délkou pulsu
Výstupního napětí AC	190 až 260 V
Výstupní frekvence	50 Hz
Rozsah vstupního napětí DC	30 až 350 V
Rozsah MPP napětí	120 až 300 V
Ochrana proti přetížení	automatické omezování maximálního výstupního výkonu
Ochrana proti nadproudu	automatické omezování maximálního výstupního proudu
Ochrana proti přehřátí	automatické omezování maximálního výstupního výkonu
Ochrana proti zkratu	odolnost do 6 A
Ochrana proti přepólování	odolnost do 8 A
Ochrana proti přepětí	odolnost do 450 V
Účinnost	> 99 %
Maximální tepelná ztráta	18 W

Ostatní technická data

Pracovní teplota	-10 °C až 50 °C
Relativní vlhkost	< 80 % nekondenzující při 21 °C
Hluk	< 33 dB
Stupeň ochrany	IP 20
Rozměry	230 × 210 × 80 mm