

Specifikace regulátorů SolarEco OPL 8AC

Typ	OPL 8AC3
Maximální AC výstupní výkon	3000 W
Maximální AC výstupní proud	12 A
Optimální odpor elektrické spirály	18 až 25 Ω
MPPT účinnost (EN 50530 profil B2)	92,4 %
Maximální účinnost střídače	99,7 %
Účinnost η_{EURO} (ČSN EN 61 683)	99,45 %
Maximální tepelná ztráta	9 W
Společné parametry	
Vlastní spotřeba	1 W
Minimální výstupní výkon	1 W
Typ výstupního napětí	střídavý obdélníkový průběh s proměnnou délkou pulsu
Výstupního napětí AC	100 až 260 V
Výstupní frekvence	50 Hz
Rozsah vstupního napětí DC	80 až 400 V
Rozsah MPP napětí	120 až 380 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 7 A
Ochrana proti přepólování	odolnost do 9 A
Ochrana proti přepětí	odolnost do 400 V
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	240 × 160 × 92 mm
Váha	1310 g

OPL 8AC 3 kW je registrovaný pro program Nová zelená úsporám - **SVT23648**