



SolarEdge jednofázové střídače

SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H



STŘÍDAČE

Optimalizovaná instalace s HD-Wave technologií

- Rekordní účinnost
- Extrémně malé a lehké, snadno se instalují
- Vysoká spolehlivost bez elektrolytických kondenzátorů
- Vestavěný monitoring na úrovni panelů
- Pro instalaci uvnitř budov nebo venkovní instalaci



	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	
VÝSTUP					
Nominální výstupní výkon AC	2200	3000	3500	3680	VA
Maximální výstupní výkon AC	2200	3000	3500	3680	VA
Výstupní AC napětí (nominální)	220 / 230				Vac
Rozsah výstupního AC napětí	184 - 264.5				Vac
AC frekvence (nominální)	50 / 60 ± 5				Hz
Maximální průběžný výstupní proud	10	14	16	16	A
Detektor zbytkového proudu / Krokový detektor zbytkového proudu	300 / 30				mA
Monitoring sítě, ochrana před ostrovním provozem, konfigurovatelné prahové hodnoty země	Ano				
VSTUP					
Maximální DC výkon	3400	4650	5425	5700	W
Beztransformátorový, neuzemněný	Ano				
Maximální vstupní napětí	480				Vdc
Nominální DC vstupní napětí	380				Vdc
Maximální vstupní proud	8.5	11.5	13.5	15	Adc
Ochrana proti obrácení polarity	Ano				
Detekce vadné izolace uzemnění	Citlivost 600kΩ				
Maximální účinnost měniče	99.2				%
Evropská vážená účinnost	98.3	98.8			%
Noční spotřeba energie	< 2.5				W
DALŠÍ VLASTNOSTI					
Podporovaná komunikační rozhraní	RS485, Ethernet, ZigBee (volitelně), WiFi (volitelně), Cellular (volitelně)				
SHODA S NORMAMI ⁽¹⁾					
Bezpečnost	IEC-62109-1/2, AS-3100				
Normy připojení k síti	AS-4777, VDE-AR-N-4105, VDE 0126-1-1, UTE C15-712, G83/2, G59/3, CEI-021, EN 50438, IEC61727, IEC62116, ÖNORM, TF3.2.1, C10-11, NRS 097-2-1				
EMC	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC část 15 třída B				
SPECIFIKACE INSTALACE					
AC výstup – podporovaný průměr kabelu	9 - 16				mm
AC – podporovaný průřez vodiče	1 - 16				mm ²
DC vstup	1 x MC4				
Rozměry (VxŠxH)	280 x 370 x 142				mm
Hmotnost	9.5				kg
Chlazení	Přirozená konvekce				
Rozsah provozní teploty	-20 až +60(2) (-40°C volitelně)				°C
Stupeň krytí	IP65 – venkovní a vnitřní				

⁽¹⁾ Probíhá certifikace

⁽²⁾ De-rating (snižování výkonu) od 50°C



RoHS