

Porównanie falowników 2022

Moc nominalna 5 kW

Firma	FOX ESS	Huawei	Solis	Growatt	SMA Solar Technology	Sofar Solar	Fronius	SolarEdge
Model	FoxESS T5 / 3-fazowy	SUN2000L-5KTL	SOLIS-3P5K-4G	MOD 5000TL3-X	STP5.0-3AV-40	SOFAR 5.5KTL-X	Fronius Symo 5.0-3-M	SE-5000-3PH-APP
Sprawność maksymalna [%]	98,6	98,4	98,3	98,3	98,2	98	98	98
Europejska efektywność [%]	97,8	97,5	97,8	97,5	97,4	97,5	97,3	97,3
Maksymalna moc wejściowa [kWp]	7,5	7,5	6	7,8	7,5	7,3	10	7,8
Funkcja chłodzenia	naturalne	naturalne	naturalne	naturalne	naturalne	naturalne	regulowana wentylacja	naturalne
Zakres temperatury działania [°C]	(-20) - 60	(-30) - 60	(-25) - 60	(-25) - 60	(-25) - 60	(-25) - 60	(-25) - 60	(-40) - 60
Napięcie startowe [V]	180	120	180	140	125	200	200	125
Liczba MPPT/Maks. liczba stringów	2/(1+1)	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2/(2+2)	0*
Wykrywanie łuku elektrycznego	opcjonalnie	+	opcjonalnie	+	-	opcjonalnie	-	+
Stopień ochrony	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Gwarancja [lat]	12	10 lat nowe modele (przedłużenie do 20)	10	10 (przedłużenie do 15)	5 (przedłużenie do 20)	10	10 (trzeba zarejestrować na platformie)	12 (przedłużenie do 25)
Waga [kg]	20	17	17,3	13,5	17	21	19,9	16,4
Wymiary [mm]	384x186x475	525x470x166	310x563x219	425x387x147	435x470x176	457x452x202	431x645x204	540x315x191
Cena [zł]	4 010 - 5 100	4 840 - 7 250	4 200 - 5 400	4 350 - 5 200	6 130 - 6 700	4 130 - 5 630	6 500 - 7 130	5 870 - 10 080