

[INWERTERY SKYMAX HYBRID



SKYMAX
solar synergy

INWERTER HYBRID 3 kW

Inwerter hybrydowy marki SKYMAX HYBRID 3kW o maksymalnej mocy wejściowej DC generatora PV 4,5 kWp, moc wyjściowa AC 3 kW.

INWERTER HYBRID 10 kW

Inwerter hybrydowy marki SKYMAX HYBRID 10 kW o maksymalnej mocy wejściowej DC generatora PV 14,85 kWp, moc wyjściowa AC 10 kW/ 3x400V

[SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Marka i model	SKYMAX HYBRID 3K	SKYMAX HYBRID 10 K
ilość faz	1	3
moc nominalna AC	3000 W	10 kW
moc maksymalna DC	4500 W	14850 W
Efektywność europejska przy napięciu nominalnym	95%	95%
Maksymalna efektywność konwersji DC/AC	96%	96%
Współczynnik mocy	>0,99	>0,99
Nominalny prąd wyjściowy AC	13 A	14,4 A na każdej fazie
Zakres napięcia wyjściowego AC	184-264,5 V AC	184-265 V AC
Nominalne napięcie wyjściowe AC	230 V AC	230 V AC (F -N)/ 400 V AC (F -F)
napięcie startowe falownika	116 VDC	320 / 350 V DC
maksymalny prąd ładowania akumulatorów	25 A	10-200 A programowalny
ilość wejść MPPT / maksymalny prąd wejściowy	1/ 1x18A	2/ 2x 18,6 A
zakres regulacji MPPT	250-450 V DC	350-850 V DC
Nominalne napięcie wejściowe DC	360 V DC	700 V DC
Maksymalne napięcie wejściowe DC	500 V DC	900 V DC
Napięcie baterii akumulatorów	48 V DC	48 V DC
Napięcie wyjściowe AC w trybie bateryjnym	czysty sinus - 202/208/220/230/240 V AC	czysty sinus - 202/208/220/230/240 V AC
Efektywność w trybie bateryjnym	93%	91%
(Off-grid) Napięcie startowe wejścia AC/ napięcie autostartu	120-140 V AC / 180 V AC	120-140 V AC / 180 V AC
(Off-grid) Maksymalny prąd wejściowy AC	30 A	40 A
(Off-grid) Akceptowane napięcie na wejściu AC	170-280 V	170-280 V / na fazę
wymiary urządzenia	107x438x480 mm	622 x 500 x 167,5 mm
wilgotność środowiska pracy	0-90% bez kondensacji	0-90% bez kondensacji
Temperatura środowiska pracy	0-40 st. C	0-40 st. C
Gwarancja producenta i importera realizowana w Polsce	do 60 miesięcy z płatną opcją przedłużenia o kolejne lata	