

sunnycold

Hybridní fotovoltaické systémy

Varianta		SC5,5	SC10 / SC10Li
Nominální výkon	kW	5,5	10
El. soustava		1p 230V 50Hz	3p N 400V 50Hz
Max. vyrobený proud na fázi	A	23,9	14,5
Jištění	A	25	32
Kabeláž	mm ²	3x 4	5x 4
Maximální výkon panelů	kw	6,5	14,85
Minimální napětí panelů	V	150	350
Maximální napětí panelů	V	500	900
Minimální počet 250W panelů	ks	5	11
Maximální počet 250W panelů	ks	26	56
Počet MPPT trackerů		2	2
Maximální proud jednoho MPPT	A	13	18,6
Paralelní provoz		NE	ANO
Účinnost solar do spotřebičů	%	96	96
Účinnost baterie do spotřebičů	%	93	91
Výstupní zkreslení		Čistý sinus	Čistý sinus
Kapacita uložení	kW	9,6 - 14,4	9,6 - 14,4 / 4,8 - 14,4
Typ baterií		Lead Carbon	Lead Carbon / LiFePo ₄
Životnost baterií	roky	3 - 7	3 - 7 / 6 - 16
Pracovní teplota okolního prostředí	°C	0 - 40	0 - 40
Nekondenzující vlhkost prostředí	%	5 - 85	5 - 85
Maximální nadmořská výška	m	1000	1000
Rozměry	mm	1702x612x728	1702x612x728
Váha	kg	320	350