

sunnycold

Hybridní fotovoltaické systémy

Varianta		SC5,5	SC10 / SC15
Nominální výkon	kW	5,5	10 / 15
El. soustava		1p 230V 50Hz	3p N 400V 50Hz
Max. vyrobený proud na fázi	A	23,9	14,5 / 21,7
Jištění	A	25	32
Kabeláž	mm ²	3x 6	5x 6
Maximální výkon panelů	kWp	6,5	14,85 / 22,5
Minimální napětí panelů	V	150	350
Maximální napětí panelů	V	500	900
Počet MPPT trackerů		2	2
Maximální proud MPPT	A	13	2 x 18,6 / 18,6 + 37,65
Paralelní provoz		NE	ANO
Účinnost solar do spotřebičů	%	96	96
Účinnost baterie do spotřebičů	%	93	91
Výstupní zkreslení		Čistý sinus	Čistý sinus
Kapacita baterie	kWh	4,8 - 19,2	4,8 - 19,2
Typ baterie		LiFePo4	LiFePo4
Životnost batere	roky	6 - 16	6 - 16
Vybíjecí a nabíjecí výkon	kW	5,5	5,5
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
SVT kód		SVT21622	SVT21623