

SPC01

Řídící jednotka výkonu

SPC01 Řídící jednotka výkonu je navržen tak, aby realizoval funkci omezení výkonu nebo řízení nulového exportu v souladu s místními předpisy a předpisy sítě. Používá se s třífázovými PV síťovými měniči KSTAR (3-125 kW) přes rozhraní RS-485. Vestavěný inteligentní měřič řídí výkon PV elektrárny připojené k síti v reálném čase.



Výkonný

Podpora počtu měničů až 80
Velká vzdálenost komunikace měniče až 1000 m



Snadná instalace

Montáž na stěnu / do racku
IP65 pro venkovní instalaci



Flexibilní Připojení

Podpora více režimů komunikace
Nahrávání provozních dat na cloudový server v reálném čase



Silná Přizpůsobivost

Doba odezvy nulového exportu <2s
Podpora vzdálené aktualizace

Technické Specifikace	SPC01
Vstup	
Jmenovité Vstupní Napětí	230 VAC (L-N) / 400 VAC (L-L)
Rozsah Vstupního Napětí	173 ~ 480 VAC
Typ Připojení Gird	3W + N + PE
Jmenovitá Vstupní Frekvence	50 / 60 Hz
Rozsah Vstupní Frekvence	45 ~ 65 Hz
Stupeň Ochrany Před Bleskem	Stupeň C
Komunikace	
Komunikační Svorky Měníče	RS-485*5
Max. Počet Měníčů	80 (Každá svorka připojuje až 16 měničů)
Max. Vzdálenost Komunikace s Měníčem	1000 m
Komunikace	Ethernet / WiFi / 4G (Volitelné)
HMI	Bluetooth + Světelný Indikátor
Funkce	
Selhání Komunikace Vypnutí	Ano
Vzdálená Aktualizace	Ano
Nulový Export	Ano
Doba Odezvy Nulového exportu	2s
Přesnost Kontroly Nulového exportu	3%
Mechanický Parametr	
Rozměry (ŠxHxV)	420 × 320 × 132 mm
Hmotnost	5.3 kg
Rozsah Provozních Teplot	-25 - + 60°C
Typ Chlazení	Přirozená Konvekce
Max. Provozní Nadmořská Výška	3000 m
Provozní Vlhkost	0 ~ 100% (Bez Kondenzace)
Třída IP	IP65
Instalace	Montáž na Stěnu / do Racku

