

SSC-12-10-ULN/ULP/CE

Inteligentní řízení stringů

Modul Satcon™ Smart Subcombiner zlepšuje řízení panelového pole díky detekci proudu na úrovni stringů. Díky vyspělé diagnostice dokáže rychle a přesně zjistit špatný kontakt a produkční výpadky.

Komplexní detekce na úrovni stringů

Kapacita až 12 FV stringů

Vybaven 16A pojistkou, takže snáší zatížení až 10 A/string

Rychlé a přesné zjištění špatného kontaktu a produkčních výpadků

Vícebodový monitoring teploty

Přenos dat do měniče přes sběrnici RS-485

Držáky pojistky zabezpečené proti náhodnému doteku

Kladný pól pro zemněné systémy (UL)

Kladný a záporný pól pro plovoucí systémy (CE)

Efektivní provoz

Napájení z FV pole – externí napájení není nutné

Nízká spotřeba proudu (<20 W)

Široký rozsah provozních teplot (-20 až +55 °C)

Kompatibilita

Všechny FV měniče PowerGate® Plus

Všechny FV měniče podporující rozhraní RS-485

sales@satcon.com

Satcon Corporate
Boston, MA, USA
T: +1.617.897.2400

Satcon Kanada
Burlington, ON
T: +1.905.639.4692

Satcon West
Fremont, CA, USA
T: +1.510.226.3800

Satcon Řecko
Gerakas, Řecko
T: +30.210.6654424

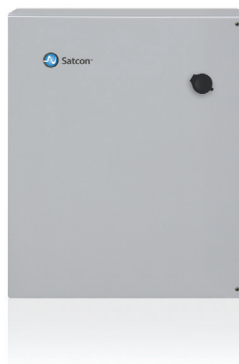
Satcon Česká republika
T: +420.255.729.610

Satcon Čína

Šenžen, Čína
T: +86.755.61682588

Šanghaj, Čína
T: +86.139.1811.2818

©2010 Satcon Technology Corporation. Všechna práva vyhrazena. Satcon je ochranná známka společnosti Satcon Technology Corporation. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.



Satcon Smart Subcombiner	UL/CSA	CE
Vstupní parametry		
Max. stejnosměrné napětí	600 Vss	•
	900 Vss	•
Výstupní parametry		
Max. výstupní proud	120 A	• •
Parametry stringů		
Maximální počet stringů	12	• •
Maximální proud na kanál	10 A	• •
Max. velikost pojistky	16 A	• •
Externí zdířka pro sběrnici (stejnosměrné napájení)	připojení pomocí 6mm šroubu	• •
Připojení stringů (průměr vodiče)	6,5-8,9 mm	• •
Signální kabel (průměr dle kabelového hrdla)	11,4-18 mm	• •
Komunikace a monitoring		
Rozhraní a přenosová rychlost	RS-485 (9600 baudů)	• •
Monitoring proudu stringů	0-10 A (+/- 2%)	• •
Monitoring vnější teploty	Dva vstupy – teplotní čidla	• •
Teplota		
Provozní teplota okolí	-20 až +55 °C	• •
Skladovací teplota	-40 až +85 °C	• •
Skříň		
Klasifikace skříně (venkovní použití)	NEMA 4, odolné proti UV záření	•
	IP66	•
Povrch skříně	Nekovový kompozit	• •
Barva (světle šedá)	RAL7035	• •
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	203,2 x 144,78 x 78,33 cm	
Testy a certifikace		
EMC	EN61000-6.2	•
	EN61000-6.2	•
UL1741		•
Certifikace CE		•
Záruka		
Pět let		• •