

i13.5 スtring オプティマイザ

600V システム

最大出力 13.5A

Vxxx-i13.5-13.5 モデル		V550	V575	V600
電気仕様				
入力				
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	600	600	600
入力回路当たりの最大動作電流 (Imp) ²	A	12.8	12.8	12.8
入力回路当たりの最大短絡電流 (Isc)	A	13.5	13.5	13.5
入力回路当たりのMPP範囲	V	190 - 585	190 - 585	190 - 585
入力毎の起動電圧	V	400	400	400
入力回数		2	2	2
出力				
電圧範囲	V	0 - 550	0 - 575	0 - 600
最大出力時の出力電圧	V	460	485	510
開放電圧 (出力ゼロ)	V	550	575	600
最大電流	A	13.5	13.5	13.5
最大連続出力電力	kWdc	6.0	6.4	6.7
効率 (最大/CEC/ユーロ)	%	99.5 / 99.3 / 99.2		
機械仕様				
入力/出力コネクタの種類	Amphenol H4			
寸法	10.71" x 8.66" x 3.94" (272 mm x 220 mm x 100 mm)			
重量	9.0 lbs. (4.1 kg)			
運転周囲温度範囲	-40 °F to +122 °F (-40 °C to +50 °C)			
冷却方式	自然対流式			
環境				
使用環境	Outdoor			
汚染度	2			
標高 ³	9843 ft (3000 m)			
過電圧カテゴリ	OVII			
防水防塵性能	IP66 / 4X			
一般				
規格	ETL to UL 1741; IEC 61000-6-1, 61000-6-3, 62109; CE; Giteki 2-1-19; FCC Part 15, class A			

1. 最低設計温度のVoc - Amptの設計ガイドラインに従って入力当りのモジュール数と最大システム電圧を判断してください。

2. STC (標準試験条件) でのモジュール最大出力電流 (Imp) — 日射強度1000 W/m²、温度25°C。

3. オプティマイザは標高3000m以上で出力減少する。

i13.5 スtring オプティマイザ

600V システム

最大出力 12.8A

Vxxx-i13.5-12.8 モデル		V550	V575	V600
電気仕様				
入力				
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	600	600	600
入力回路当たりの最大動作電流 (Imp) ²	A	12.8	12.8	12.8
入力回路当たりの最大短絡電流 (Isc)	A	13.5	13.5	13.5
入力回路当たりのMPP範囲	V	190 - 585	190 - 585	190 - 585
入力毎の起動電圧	V	400	400	400
入力回数		2	2	2
出力				
電圧範囲	V	0 - 550	0 - 575	0 - 600
最大出力時の出力電圧	V	465	490	515
開放電圧 (出力ゼロ)	V	550	575	600
最大電流	A	12.8	12.8	12.8
最大連続出力電力	kWdc	5.8	6.1	6.4
効率 (最大/CEC/ユーロ)	%	99.5 / 99.3 / 99.2		
機械仕様				
入力/出力コネクタの種類	Amphenol H4			
寸法	10.71" x 8.66" x 3.94" (272 mm x 220 mm x 100 mm)			
重量	9.0 lbs. (4.1 kg)			
運転周囲温度範囲	-40 °F to +122 °F (-40 °C to +50 °C)			
冷却方式	自然対流式			
環境				
使用環境	Outdoor			
汚染度	2			
標高 ³	9843 ft (3000 m)			
過電圧カテゴリ	OVII			
防水防塵性能	IP66 / 4X			
一般				
規格	ETL to UL 1741; IEC 61000-6-1, 61000-6-3, 62109; CE; Giteki 2-1-19; FCC Part 15, class A			

1. 最低設計温度のVoc - Amptの設計ガイドラインに従って入力当りのモジュール数と最大システム電圧を判断してください。

2. STC (標準試験条件) でのモジュール最大出力電流 (Imp) — 日射強度1000 W/m²、温度25°C。

3. オプティマイザは標高3000m以上で出力減少する。