

i13.5ストリングオプティマイザ

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	V	600	600	600
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	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
入力回路数		2	2	2
出力				
電圧範囲	V	0 - 550	0 - 575	0 - 600
最大出力時の最大出力電圧	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	6.1	6.5	6.8
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 – 122 °F (-40 °C – 50 °C)		
冷却方式		自然対流式		
環境				
使用環境		Outdoor		
汚染度		2		
標高		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		

周囲温度が高い場合や標高の高い場合は、Amptの設計ガイドラインに従ってデレーティング値を決定してください。

i13.5ストリングオプティマイザ

600Vシステム

最大出力12.8A

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	V	600	600	600
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	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
入力回路数		2	2	2
出力				
電圧範囲	V	0 - 550	0 - 575	0 - 600
最大出力時の最大出力電圧	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	5.9	6.2	6.5
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 – 122 °F (-40 °C – 50 °C)		
冷却方式		自然対流式		
環境				
使用環境		Outdoor		
汚染度		2		
標高		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		

周囲温度が高い場合や標高の高い場合は、Amptの設計ガイドラインに従ってデレーティング値を決定してください。