

i13.5ストリングオプティマイザ

750Vシステム

最大出力13.5A

Vxxx-i13.5-13.5 モデル		V650	V675	V700	V725	V750
電気仕様						
入力						
入力回路当りの最大電圧	V	750	750	750	750	750
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	12.8	12.8	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	13.5	13.5
入力回路当たりのMPP範囲	V	190 – 700	190 – 700	190 – 700	190 – 700	190 – 700
入力毎の起動電圧	V	400	400	400	400	400
入力回路数		2	2	2	2	2
出力						
電圧範囲	V	0 - 650	0 - 675	0 - 700	0 - 725	0 - 750
最大出力時の最大出力電圧	V	560	585	610	635	660
開放電圧（出力ゼロ）	V	650	675	700	725	750
最大電流	A	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
最大連続出力電力	kWdc	7.5	7.8	8.2	8.5	8.8
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

750Vシステム

最大出力12.8A

Vxxx-i13.5-13.5 モデル		V650	V675	V700	V725	V750
電気仕様						
入力						
入力回路当たりの最大電圧	V	750	750	750	750	750
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	12.8	12.8	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	13.5	13.5
入力回路当たりのMPP範囲	V	190 – 700	190 – 700	190 – 700	190 – 700	190 – 700
入力毎の起動電圧	V	400	400	400	400	400
入力回路数		2	2	2	2	2
出力						
電圧範囲	V	0 - 650	0 - 675	0 - 700	0 - 725	0 - 750
最大出力時の最大出力電圧	V	565	590	615	640	665
開放電圧（出力ゼロ）	V	650	675	700	725	750
最大電流	A	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
最大連続出力電力	kWdc	7.1	7.5	7.8	8.1	8.4
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 – 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

750Vシステム

最大出力12A

Vxxx-i13.5-13.5 モデル		V650	V675	V700	V725	V750
電気仕様						
入力						
入力回路当たりの最大電圧	V	750	750	750	750	750
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	13	13	13	13	13
入力回路当たりのMPP範囲	V	190 – 700	190 – 700	190 – 700	190 – 700	190 – 700
入力毎の起動電圧	V	400	400	400	400	400
入力回路数		2	2	2	2	2
出力						
電圧範囲	V	0 - 650	0 - 675	0 - 700	0 - 725	0 - 750
最大出力時の最大出力電圧	V	570	595	620	645	670
開放電圧（出力ゼロ）	V	650	675	700	725	750
最大電流	A	12	12	12	12	12
最大連続出力電力	kWdc	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0
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。