

i13.5 スtring オプティマイザ

1000V システム

最大出力 13.5A

Vxxxx-i13.5-13.5 モデル		V850	V875	V900	V925	V950	V975	V1000
電気仕様								
入力								
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
入力回路当たりの最大動作電流 (Imp) ²	A	12.8	12.8	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	13.5	13.5
入力回路当たりのMPP範囲	V	190 - 900	190 - 900	190 - 900	190 - 900	190 - 900	190 - 900	190 - 900
入力毎の起動電圧	V	400	400	400	400	400	400	400
入力回数		2	2	2	2	2	2	2
出力								
電圧範囲	V	0 - 850	0 - 875	0 - 900	0 - 925	0 - 950	0 - 975	0 - 1000
最大出力時の出力電圧	V	760	785	810	835	860	885	910
開放電圧 (出力ゼロ)	V	850	875	900	925	950	975	1000
最大電流	A	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
最大連続出力電力	kWdc	10.0	10.3	10.7	11.0	11.3	11.7	12.0
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 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

1000Vシステム

最大出力12.8A

Vxxx-i13.5-12.8 モデル		V850	V875	V900	V925	V950	V975	V1000
電気仕様								
入力								
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
入力回路当たりの最大動作電流(Imp) ²	A	12.8	12.8	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	13.5	13.5
入力回路当たりのMPP範囲	V	190 - 900	190 - 900	190 - 900	190 - 900	190 - 900	190 - 900	190 - 900
入力毎の起動電圧	V	400	400	400	400	400	400	400
入力回数		2	2	2	2	2	2	2
出力								
電圧範囲	V	0 - 850	0 - 875	0 - 900	0 - 925	0 - 950	0 - 975	0 - 1000
最大出力時の出力電圧	V	765	790	815	840	865	890	915
開放電圧 (出力ゼロ)	V	850	875	900	925	950	975	1000
最大電流	A	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
最大連続出力電力	kWdc	9.5	9.8	10.2	10.5	10.8	11.1	11.4
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。

i13.5 スtring オプティマイザ

1000Vシステム

最大出力12A

Vxxxx-i13.5-12 モデル		V850	V875	V900	V925	V950	V975	V1000
電気仕様								
入力								
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
入力回路当たりの最大動作電流(Imp) ²	A	12.3	12.3	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	13	13
入力回路当たりのMPP範囲	V	190 - 900	190 - 900	190 - 900	190 - 900	190 - 900	190 - 900	190 - 900
入力毎の起動電圧	V	400	400	400	400	400	400	400
入力回数		2	2	2	2	2	2	2
出力								
電圧範囲	V	0 - 850	0 - 875	0 - 900	0 - 925	0 - 950	0 - 975	0 - 1000
最大出力時の出力電圧	V	770	795	820	845	870	895	920
開放電圧 (出力ゼロ)	V	850	875	900	925	950	975	1000
最大電流	A	12	12	12	12	12	12	12
最大連続出力電力	kWdc	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8
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 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。