

ストリングオプティマイザ

V1300シリーズ、12.8Aモデル

モデル		V1100-12.8	V1150-12.8	V1200-12.8	V1250-12.8	V1300-12.8
電気仕様						
入力						
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	1300	1300	1300	1300	1300
入力回路当りの最大電流 ²	A	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
入力回路当たりのMPP範囲	V	190 - 1100	190 - 1100	190 - 1100	190 - 1100	190 - 1100
入力回数		2	2	2	2	2
出力						
電圧範囲	V	0 - 1100	0 - 1150	0 - 1200	0 - 1250	0 - 1300
最大電流	A	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
最大連続出力電力	kWdc	13.6	14.2	14.8	15.4	16
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	272mm x 220mm x 100mm					
重量	4.8 kg					
運転周囲温度範囲	-40 °C to +75 °C					
冷却方式	自然対流式					
一般						
最大システム電圧	1500 V					
規格	ETL to UL 1741; IEC 61000-6-1, 61000-6-3, 62109; CE; Giteki 2-1-19; FCC Part 15, class A					
防水防塵性能	IP 66/4X					

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。

ストリングオプティマイザ

V1300シリーズ、12Aモデル

モデル		V1100-12	V1150-12	V1200-12	V1250-12	V1300-12
電気仕様						
入力						
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	1300	1300	1300	1300	1300
入力回路当りの最大電流 ²	A	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
入力回路当たりのMPP範囲	V	190 - 1100	190 - 1100	190 - 1100	190 - 1100	190 - 1100
入力回数		2	2	2	2	2
出力						
電圧範囲	V	0 - 1100	0 - 1150	0 - 1200	0 - 1250	0 - 1300
最大電流	A	12	12	12	12	12
最大連続出力電力	kWdc	12.7	13.3	13.9	14.5	15
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	272mm x 220mm x 100mm					
重量	4.8 kg					
運転周囲温度範囲	-40 °C to +75 °C					
冷却方式	自然対流式					
一般						
最大システム電圧	1500 V					
規格	ETL to UL 1741; IEC 61000-6-1, 61000-6-3, 62109; CE; Giteki 2-1-19; FCC Part 15, class A					
防水防塵性能	IP 66/4X					

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。