

istringオプティマイザ

V1500 シリーズ、20Aモデル

モデル		V1250-20	V1300-20	V1325-20	V1350-20	V1400-20	V1450-20	V1475-20
電気仕様								
入力								
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当りの最大電流 ²	A	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
入力回路当たりのMPP範囲	V	400-1300	400-1300	400-1300	400-1300	400-1300	400-1300	400-1300
入力毎の起動電圧	V	510	510	510	510	510	510	510
入力回数		2	2	2	2	2	2	2
出力								
電圧範囲	V	0-1250	0-1300	0-1325	0-1350	0-1400	0-1450	0-1475
最大電流	A	20	20	20	20	20	20	20
最大連続出力電力	kWdc	22.8	23.8	24.3	24.8	25.8	26.7	27.2
効率(最大/CEC/ユーロ)	%	99.6 / 99.5 / 99.4						
機械仕様								
入力/出力コネクタの種類	Amphenol H4							
寸法	338mm x 220mm x 100mm							
重量	5.3 kg							
運転周囲温度範囲	-40 °C to +75 °C							
冷却方式	自然対流式							
環境								
使用環境	Outdoor							
汚染度	2							
標高 ³	3000 m							
過電圧カテゴリ	OVII							
防水防塵性能	IP 66 / 4X							
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							

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。

istringオプティマイザ

V1500 シリーズ、16Aモデル

モデル		V1250-16	V1300-16	V1325-16	V1350-16	V1400-16	V1450-16	V1475-16
電気仕様								
入力								
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当りの最大電流 ²	A	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
入力回路当たりのMPP範囲	V	400-1300	400-1300	400-1300	400-1300	400-1300	400-1300	400-1300
入力毎の起動電圧	V	510	510	510	510	510	510	510
入力回数		2	2	2	2	2	2	2
出力								
電圧範囲	V	0-1250	0-1300	0-1325	0-1350	0-1400	0-1450	0-1475
最大電流	A	16	16	16	16	16	16	16
最大連続出力電力	kWdc	18.5	19.3	19.7	20.1	20.9	21.6	22.0
効率(最大/CEC/ユーロ)	%	99.6 / 99.5 / 99.4						
機械仕様								
入力/出力コネクタの種類	Amphenol H4							
寸法	338mm x 220mm x 100mm							
重量	5.3 kg							
運転周囲温度範囲	-40 °C to +75 °C							
冷却方式	自然対流式							
環境								
使用環境	Outdoor							
汚染度	2							
標高 ³	3000 m							
過電圧カテゴリ	OVII							
防水防塵性能	IP 66 / 4X							
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							

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。

istring オプティマイザ

V1500 シリーズ、12Aモデル

モデル		V1325-12	V1350-12	V1400-12	V1450-12	V1475-12
電気仕様						
入力						
入力回路当りの最大電圧 ¹	V	1500	1500	1500	1500	1500
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	400-1300	400-1300	400-1300	400-1300	400-1300
入力毎の起動電圧	V	510	510	510	510	510
入力回数		2	2	2	2	2
出力						
電圧範囲	V	0-1325	0-1350	0-1400	0-1450	0-1475
最大電流	A	12	12	12	12	12
最大連続出力電力	kWdc	14.9	15.2	15.8	16.4	16.7
効率(最大/CEC/ユーロ)	%	99.6 / 99.5 / 99.4				
機械仕様						
入力/出力コネクタの種類	Amphenol H4					
寸法	338mm x 220mm x 100mm					
重量	5.3 kg					
運転周囲温度範囲	-40 °C to +75 °C					
冷却方式	自然対流式					
環境						
使用環境	Outdoor					
汚染度	2					
標高 ³	3000 m					
過電圧カテゴリ	OVII					
防水防塵性能	IP 66 / 4X					
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					

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。