

i20 スtring オプティマイザ

750V システム

最大出力 20A

Vxxx-i20-20 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 ¹	V	750	750	750	750	750
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
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
入力回路当たりのMPP範囲	V	400 - 570	400 - 595	400 - 620	400 - 645	400 - 670
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 - 650	0 - 675	0 - 700	0 - 725	0 - 750
最大出力時の出力電圧	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	20	20	20	20	20
最大連続出力電力	kWdc	11.1	11.6	12.0	12.5	13.0
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	13.31" x 8.66" x 3.94" (338 mm x 220 mm x 100 mm)					
重量	11.6 lbs. (5.3 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。

i20 スtring オプティマイザ

750V システム

最大出力16A

Vxxx-i20-16 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 ¹	V	750	750	750	750	750
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
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
入力回路当たりのMPP範囲	V	400 - 585	400 - 610	400 - 635	400 - 660	400 - 685
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 - 650	0 - 675	0 - 700	0 - 725	0 - 750
最大出力時の出力電圧	V	585	610	635	660	685
開放電圧 (出力ゼロ)	V	650	675	700	725	750
最大電流	A	16	16	16	16	16
最大連続出力電力	kWdc	9.1	9.5	9.9	10.3	10.7
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	13.31" x 8.66" x 3.94" (338 mm x 220 mm x 100 mm)					
重量	11.6 lbs. (5.3 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。