

# i20ストリングオプティマイザ

## 750Vシステム

最大出力20A

Vxxx-i20-20 モデル		V650	V675	V700	V725	V750
<strong>電気仕様</strong>						
<strong>入力</strong>						
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	13.3	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
入力回路数		2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>						
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	20	20	20	20	20
最大連続出力電力	kWdc	11.3	11.8	12.3	12.8	13.3
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.5 / 99.3 / 99.2				
<strong>機械仕様</strong>						
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2					
寸法	13.33" x 9.45" x 4.26" (338.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)					
重量	13.1 lbs. (5.9 kg)					
運転周囲温度範囲	-40 °F – 131 °F (-40 °C – 55 °C)					
冷却方式	自然対流式					
<strong>環境</strong>						
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					
<strong>一般</strong>						
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。

# i20ストリングオプティマイザ

## 750Vシステム

最大出力16A

Vxxx-i20-20 モデル		V650	V675	V700	V725	V750
<strong>電気仕様</strong>						
<strong>入力</strong>						
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	13.3	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
入力回路数		2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>						
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	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	9.3	9.7	10.1	10.5	10.9
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.5 / 99.3 / 99.2				
<strong>機械仕様</strong>						
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2					
寸法	13.33" x 9.45" x 4.26" (338.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)					
重量	13.1 lbs. (5.9 kg)					
運転周囲温度範囲	-40 °F – 131 °F (-40 °C – 55 °C)					
冷却方式	自然対流式					
<strong>環境</strong>						
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					
<strong>一般</strong>						
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レーティング値を決定してください。