

# i12ストリングオプティマイザ

## 600Vシステム

最大出力12A

Vxxx-i12-12 モデル		V425	V570	V600
<strong>電気仕様</strong>				
<strong>入力</strong>				
入力回路当たりの最大電圧	V	585	585	585
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	11	11	11
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	12	12	12
入力回路当たりのMPP範囲	V	200 – 460	200 – 460	200 – 460
入力毎の起動電圧	V	210	210	210
入力回路数		2	2	2
<strong>出力</strong>				
電圧範囲	V	0 - 425	0 - 570	0 - 600
最大出力時の最大出力電圧	V	405	555	585
開放電圧（出力ゼロ）	V	425	570	600
最大電流	A	12	12	12
最大連続出力電力	kWdc	4.8	6.3	6.8
効率（最大/CEC/ユーロ）	%		99.4 / 99.1 / 99.0	
<strong>機械仕様</strong>				
入力/出力コネクタの種類		Amphenol H4		
寸法		10.19" x 8.66" x 3.15" (259 mm x 220 mm x 80 mm)		
重量		7.4 lbs. (3.4 kg)		
運転周囲温度範囲		-40 °F – 122 °F (-40 °C – 50 °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。