

Vxxxx-32-32 モデル	V800	V825	V850	V875	V900	V925	V950	V975	V1000
-----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

電気仕様

入力

入力回路当たりの最大電圧	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	24	24	24	24	24	24	24	24	24
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	26	26	26	26	26	26	26	26	26
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 720	300 - 745	300 - 770	300 - 795	300 - 820	300 - 845	300 - 870	300 - 895	300 - 920
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390	390	390	390
入力回数		2	2	2	2	2	2	2	2	2

出力

電圧範囲	V	0 - 800	0 - 825	0 - 850	0 - 875	0 - 900	0 - 925	0 - 950	0 - 975	0 - 1000
最大出力時の出力電圧	V	720	745	770	795	820	845	870	895	920
開放電圧（出力ゼロ）	V	800	825	850	875	900	925	950	975	1000
最大電流	A	32	32	32	32	32	32	32	32	32
最大連続出力電力	kWdc	22.8	23.6	24.4	25.2	26.0	26.8	27.6	28.4	29.2
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.4 / 99.4 / 99.3								

機械仕様

入力/出力コネクタの種類	MC4-Evo 2									
寸法	18.35" x 8.66" x 3.94" (466.1 mm x 220 mm x 100 mm)									
重量	17.8 lbs. (8.1 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	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									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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。