

# i50ストリングオプティマイザ

## 1500Vシステム

最大出力50A

Vxxxx-i50-50 モデル		V1350	V1375	V1400	V1425	V1450	V1475	V1500
<strong>電気仕様</strong>								
<strong>入力</strong>								
入力回路当たりの最大電圧	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	32	32	32	32	32	32	32
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	34	34	34	34	34	34	34
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 1265	300 - 1290	300 - 1315	300 - 1340	300 - 1365	300 - 1390	300 - 1400
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>								
電圧範囲	V	0 - 1350	0 - 1375	0 - 1400	0 - 1425	0 - 1450	0 - 1475	0 - 1500
最大出力時の最大出力電圧	V	1265	1290	1315	1340	1365	1390	1415
開放電圧（出力ゼロ）	V	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500
最大電流	A	50	50	50	50	50	50	50
最大連続出力電力	kWdc	63.1	64.4	65.6	66.9	68.1	69.4	70.0
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.65 / 99.6 / 99.5						
<strong>機械仕様</strong>								
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2							
寸法	20.18" x 9.45" x 4.26" (513 mm x 240 mm x 108 mm)							
重量	22.6 lbs. (10.25 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	IP67 / NEMA 6							
<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。

# i50ストリングオプティマイザ

## 1500Vシステム

最大出力50A

Vxxxx-i50-50 モデル		V1200	V1225	V1250	V1275	V1300	V1325
<strong>電気仕様</strong>							
<strong>入力</strong>							
入力回路当たりの最大電圧	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	32	32	32	32	32	32
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	34	34	34	34	34	34
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 1115	300 - 1140	300 - 1165	300 - 1190	300 - 1215	300 - 1240
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>							
電圧範囲	V	0 - 1200	0 - 1225	0 - 1250	0 - 1275	0 - 1300	0 - 1325
最大出力時の最大出力電圧	V	1115	1140	1165	1190	1215	1240
開放電圧 (出力ゼロ)	V	1200	1225	1250	1275	1300	1325
最大電流	A	50	50	50	50	50	50
最大連続出力電力	kWdc	55.6	56.9	58.1	59.4	60.6	61.9
効率 (最大/CEC/ユーロ)	%	99.65 / 99.6 / 99.5					
<strong>機械仕様</strong>							
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2						
寸法	20.18" x 9.45" x 4.26" (513 mm x 240 mm x 108 mm)						
重量	22.6 lbs. (10.25 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	IP67 / NEMA 6						
<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。

# i50ストリングオプティマイザ

## 1500Vシステム

最大出力48A

Vxxxx-i50-48 モデル		V1350	V1375	V1400	V1425	V1450	V1475	V1500
<strong>電気仕様</strong>								
<strong>入力</strong>								
入力回路当たりの最大電圧	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	32	32	32	32	32	32	32
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	34	34	34	34	34	34	34
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 1270	300 - 1295	300 - 1320	300 - 1345	300 - 1370	300 - 1395	300 - 1400
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>								
電圧範囲	V	0 - 1350	0 - 1375	0 - 1400	0 - 1425	0 - 1450	0 - 1475	0 - 1500
最大出力時の最大出力電圧	V	1270	1295	1320	1345	1370	1395	1420
開放電圧（出力ゼロ）	V	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500
最大電流	A	48	48	48	48	48	48	48
最大連続出力電力	kWdc	60.8	62.0	63.2	64.4	65.6	66.8	68.0
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.65 / 99.6 / 99.5						
<strong>機械仕様</strong>								
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2							
寸法	20.18" x 9.45" x 4.26" (513 mm x 240 mm x 108 mm)							
重量	22.6 lbs. (10.25 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	IP67 / NEMA 6							
<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。

# i50ストリングオプティマイザ

## 1500Vシステム

最大出力48A

Vxxxx-i50-48 モデル		V1200	V1225	V1250	V1275	V1300	V1325
<strong>電気仕様</strong>							
<strong>入力</strong>							
入力回路当たりの最大電圧	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	32	32	32	32	32	32
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	34	34	34	34	34	34
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 1120	300 - 1145	300 - 1170	300 - 1195	300 - 1220	300 - 1245
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>							
電圧範囲	V	0 - 1200	0 - 1225	0 - 1250	0 - 1275	0 - 1300	0 - 1325
最大出力時の最大出力電圧	V	1120	1145	1170	1195	1220	1245
開放電圧 (出力ゼロ)	V	1200	1225	1250	1275	1300	1325
最大電流	A	48	48	48	48	48	48
最大連続出力電力	kWdc	53.6	54.8	56.0	57.2	58.4	59.6
効率 (最大/CEC/ユーロ)	%	99.65 / 99.6 / 99.5					
<strong>機械仕様</strong>							
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2						
寸法	20.18" x 9.45" x 4.26" (513 mm x 240 mm x 108 mm)						
重量	22.6 lbs. (10.25 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	IP67 / NEMA 6						
<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。

# i50ストリングオプティマイザ

## 1500Vシステム

最大出力44A

Vxxxx-i50-44 モデル		V1350	V1375	V1400	V1425	V1450	V1475	V1500
<strong>電気仕様</strong>								
<strong>入力</strong>								
入力回路当たりの最大電圧	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	32	32	32	32	32	32	32
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	34	34	34	34	34	34	34
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 1275	300 - 1300	300 - 1325	300 - 1350	300 - 1375	300 - 1400	300 - 1400
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>								
電圧範囲	V	0 - 1350	0 - 1375	0 - 1400	0 - 1425	0 - 1450	0 - 1475	0 - 1500
最大出力時の最大出力電圧	V	1275	1300	1325	1350	1375	1400	1425
開放電圧（出力ゼロ）	V	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500
最大電流	A	44	44	44	44	44	44	44
最大連続出力電力	kWdc	56.0	57.1	58.2	59.3	60.4	61.5	62.6
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.65 / 99.6 / 99.5						
<strong>機械仕様</strong>								
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2							
寸法	20.18" x 9.45" x 4.26" (513 mm x 240 mm x 108 mm)							
重量	22.6 lbs. (10.25 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	IP67 / NEMA 6							
<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。

# i50ストリングオプティマイザ

## 1500Vシステム

最大出力44A

Vxxxx-i50-44 モデル		V1200	V1225	V1250	V1275	V1300	V1325
<strong>電気仕様</strong>							
<strong>入力</strong>							
入力回路当たりの最大電圧	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	32	32	32	32	32	32
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	34	34	34	34	34	34
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 1125	300 - 1150	300 - 1175	300 - 1200	300 - 1225	300 - 1250
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>							
電圧範囲	V	0 - 1200	0 - 1225	0 - 1250	0 - 1275	0 - 1300	0 - 1325
最大出力時の最大出力電圧	V	1125	1150	1175	1200	1225	1250
開放電圧 (出力ゼロ)	V	1200	1225	1250	1275	1300	1325
最大電流	A	44	44	44	44	44	44
最大連続出力電力	kWdc	49.4	50.5	51.6	52.7	53.8	54.9
効率 (最大/CEC/ユーロ)	%	99.65 / 99.6 / 99.5					
<strong>機械仕様</strong>							
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2						
寸法	20.18" x 9.45" x 4.26" (513 mm x 240 mm x 108 mm)						
重量	22.6 lbs. (10.25 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	IP67 / NEMA 6						
<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。

# i50ストリングオプティマイザ

## 1500Vシステム

最大出力40A

Vxxxx-i50-40 モデル		V1350	V1375	V1400	V1425	V1450	V1475	V1500
<strong>電気仕様</strong>								
<strong>入力</strong>								
入力回路当たりの最大電圧	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	32	32	32	32	32	32	32
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	34	34	34	34	34	34	34
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 1285	300 - 1310	300 - 1335	300 - 1360	300 - 1385	300 - 1400	300 - 1400
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>								
電圧範囲	V	0 - 1350	0 - 1375	0 - 1400	0 - 1425	0 - 1450	0 - 1475	0 - 1500
最大出力時の最大出力電圧	V	1285	1310	1335	1360	1385	1410	1435
開放電圧（出力ゼロ）	V	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500
最大電流	A	40	40	40	40	40	40	40
最大連続出力電力	kWdc	51.2	52.2	53.2	54.2	55.2	56.2	57.2
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.65 / 99.6 / 99.5						
<strong>機械仕様</strong>								
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2							
寸法	20.18" x 9.45" x 4.26" (513 mm x 240 mm x 108 mm)							
重量	22.6 lbs. (10.25 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	IP67 / NEMA 6							
<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。

# i50ストリングオプティマイザ

## 1500Vシステム

最大出力40A

Vxxxx-i50-40 モデル		V1200	V1225	V1250	V1275	V1300	V1325
<strong>電気仕様</strong>							
<strong>入力</strong>							
入力回路当たりの最大電圧	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	32	32	32	32	32	32
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	34	34	34	34	34	34
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 1135	300 - 1160	300 - 1185	300 - 1210	300 - 1235	300 - 1260
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>							
電圧範囲	V	0 - 1200	0 - 1225	0 - 1250	0 - 1275	0 - 1300	0 - 1325
最大出力時の最大出力電圧	V	1135	1160	1185	1210	1235	1260
開放電圧 (出力ゼロ)	V	1200	1225	1250	1275	1300	1325
最大電流	A	40	40	40	40	40	40
最大連続出力電力	kWdc	45.2	46.2	47.2	48.2	49.2	50.2
効率 (最大/CEC/ユーロ)	%	99.65 / 99.6 / 99.5					
<strong>機械仕様</strong>							
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2						
寸法	20.18" x 9.45" x 4.26" (513 mm x 240 mm x 108 mm)						
重量	22.6 lbs. (10.25 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	IP67 / NEMA 6						
<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。



# i50ストリングオプティマイザ

## 1500Vシステム

最大出力36A

Vxxxx-i50-36 モデル		V1350	V1375	V1400	V1425	V1450	V1475	V1500
<strong>電気仕様</strong>								
<strong>入力</strong>								
入力回路当たりの最大電圧	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 1290	300 - 1315	300 - 1340	300 - 1365	300 - 1390	300 - 1400	300 - 1400
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>								
電圧範囲	V	0 - 1350	0 - 1375	0 - 1400	0 - 1425	0 - 1450	0 - 1475	0 - 1500
最大出力時の最大出力電圧	V	1290	1315	1340	1365	1390	1415	1440
開放電圧（出力ゼロ）	V	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500
最大電流	A	36	36	36	36	36	36	36
最大連続出力電力	kWdc	46.3	47.2	48.1	49.0	49.9	50.8	51.7
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.65 / 99.5 / 99.4						
<strong>機械仕様</strong>								
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2							
寸法	20.18" x 9.45" x 4.26" (513 mm x 240 mm x 108 mm)							
重量	22.6 lbs. (10.25 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	IP67 / NEMA 6							
<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。

# i50ストリングオプティマイザ

## 1500Vシステム

最大出力36A

Vxxxx-i50-36 モデル		V1200	V1225	V1250	V1275	V1300	V1325
<strong>電気仕様</strong>							
<strong>入力</strong>							
入力回路当たりの最大電圧	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 1140	300 - 1165	300 - 1190	300 - 1215	300 - 1240	300 - 1265
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>							
電圧範囲	V	0 - 1200	0 - 1225	0 - 1250	0 - 1275	0 - 1300	0 - 1325
最大出力時の最大出力電圧	V	1140	1165	1190	1215	1240	1265
開放電圧 (出力ゼロ)	V	1200	1225	1250	1275	1300	1325
最大電流	A	36	36	36	36	36	36
最大連続出力電力	kWdc	40.9	41.8	42.7	43.6	44.5	45.4
効率 (最大/CEC/ユーロ)	%	99.65 / 99.5 / 99.4					
<strong>機械仕様</strong>							
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2						
寸法	20.18" x 9.45" x 4.26" (513 mm x 240 mm x 108 mm)						
重量	22.6 lbs. (10.25 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	IP67 / NEMA 6						
<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。

# i50ストリングオプティマイザ

## 1500Vシステム

最大出力32A

Vxxxx-i50-32 モデル		V1350	V1375	V1400	V1425	V1450	V1475	V1500
<strong>電気仕様</strong>								
<strong>入力</strong>								
入力回路当たりの最大電圧	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 1295	300 - 1320	300 - 1345	300 - 1370	300 - 1395	300 - 1400	300 - 1400
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>								
電圧範囲	V	0 - 1350	0 - 1375	0 - 1400	0 - 1425	0 - 1450	0 - 1475	0 - 1500
最大出力時の最大出力電圧	V	1295	1320	1345	1370	1395	1420	1445
開放電圧（出力ゼロ）	V	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500
最大電流	A	32	32	32	32	32	32	32
最大連続出力電力	kWdc	41.4	42.2	43.0	43.8	44.6	45.4	46.2
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.65 / 99.5 / 99.4						
<strong>機械仕様</strong>								
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2							
寸法	20.18" x 9.45" x 4.26" (513 mm x 240 mm x 108 mm)							
重量	22.6 lbs. (10.25 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	IP67 / NEMA 6							
<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。

# i50ストリングオプティマイザ

## 1500Vシステム

最大出力32A

Vxxxx-i50-32 モデル		V1200	V1225	V1250	V1275	V1300	V1325
<strong>電気仕様</strong>							
<strong>入力</strong>							
入力回路当たりの最大電圧	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 1145	300 - 1170	300 - 1195	300 - 1220	300 - 1245	300 - 1270
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>							
電圧範囲	V	0 - 1200	0 - 1225	0 - 1250	0 - 1275	0 - 1300	0 - 1325
最大出力時の最大出力電圧	V	1145	1170	1195	1220	1245	1270
開放電圧 (出力ゼロ)	V	1200	1225	1250	1275	1300	1325
最大電流	A	32	32	32	32	32	32
最大連続出力電力	kWdc	36.6	37.4	38.2	39.0	39.8	40.6
効率 (最大/CEC/ユーロ)	%	99.65 / 99.5 / 99.4					
<strong>機械仕様</strong>							
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2						
寸法	20.18" x 9.45" x 4.26" (513 mm x 240 mm x 108 mm)						
重量	22.6 lbs. (10.25 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	IP67 / NEMA 6						
<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。