

i32ストリングオプティマイザ

750Vシステム

最大出力32A

Vxxx-i32-32 モデル		V625	V650	V675	V700	V725	V750
電気仕様							
入力							
入力回路当たりの最大電圧	V	750	750	750	750	750	750
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	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
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 545	300 - 570	300 - 595	300 - 620	300 - 645	300 - 670
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
出力							
電圧範囲	V	0 - 625	0 - 650	0 - 675	0 - 700	0 - 725	0 - 750
最大出力時の最大出力電圧	V	545	570	595	620	645	670
開放電圧（出力ゼロ）	V	625	650	675	700	725	750
最大電流	A	32	32	32	32	32	32
最大連続出力電力	kWdc	17.2	18.0	18.8	19.6	20.4	21.2
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	Stäubli MC4-Evo 2						
寸法	15.85" x 9.45" x 4.26" (402.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)						
重量	16.5 lbs (7.5 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						
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	IP67 / NEMA 6						
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ーティング値を決定してください。

i32ストリングオプティマイザ

750Vシステム

最大出力30A

Vxxx-i32-30 モデル		V625	V650	V675	V700	V725	V750
電気仕様							
入力							
入力回路当たりの最大電圧	V	750	750	750	750	750	750
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	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
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 550	300 - 575	300 - 600	300 - 625	300 - 650	300 - 675
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
出力							
電圧範囲	V	0 - 625	0 - 650	0 - 675	0 - 700	0 - 725	0 - 750
最大出力時の最大出力電圧	V	550	575	600	625	650	675
開放電圧（出力ゼロ）	V	625	650	675	700	725	750
最大電流	A	30	30	30	30	30	30
最大連続出力電力	kWdc	16.3	17.1	17.8	18.6	19.3	20.1
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	Stäubli MC4-Evo 2						
寸法	15.85" x 9.45" x 4.26" (402.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)						
重量	16.5 lbs (7.5 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						
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	IP67 / NEMA 6						
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。

i32ストリングオプティマイザ

750Vシステム

最大出力28A

Vxxx-i32-28 モデル		V625	V650	V675	V700	V725	V750
電気仕様							
入力							
入力回路当たりの最大電圧	V	750	750	750	750	750	750
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 555	300 - 580	300 - 605	300 - 630	300 - 655	300 - 680
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
出力							
電圧範囲	V	0 - 625	0 - 650	0 - 675	0 - 700	0 - 725	0 - 750
最大出力時の最大出力電圧	V	555	580	605	630	655	680
開放電圧 (出力ゼロ)	V	625	650	675	700	725	750
最大電流	A	28	28	28	28	28	28
最大連続出力電力	kWdc	15.4	16.1	16.8	17.5	18.2	18.9
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	Stäubli MC4-Evo 2						
寸法	15.85" x 9.45" x 4.26" (402.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)						
重量	16.5 lbs (7.5 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						
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	IP67 / NEMA 6						
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。

i32ストリングオプティマイザ

750Vシステム

最大出力25A

Vxxx-i32-25 モデル		V625	V650	V675	V700	V725	V750
電気仕様							
入力							
入力回路当たりの最大電圧	V	750	750	750	750	750	750
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	20	20	20	20	20	20
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	22	22	22	22	22	22
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 560	300 - 585	300 - 610	300 - 635	300 - 660	300 - 685
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
出力							
電圧範囲	V	0 - 625	0 - 650	0 - 675	0 - 700	0 - 725	0 - 750
最大出力時の最大出力電圧	V	560	585	610	635	660	685
開放電圧 (出力ゼロ)	V	625	650	675	700	725	750
最大電流	A	25	25	25	25	25	25
最大連続出力電力	kWdc	13.9	14.5	15.2	15.8	16.4	17.0
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	Stäubli MC4-Evo 2						
寸法	15.85" x 9.45" x 4.26" (402.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)						
重量	16.5 lbs (7.5 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						
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	IP67 / NEMA 6						
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。

i32ストリングオプティマイザ

750Vシステム

最大出力24A

Vxxx-i32-24 モデル		V625	V650	V675	V700	V725	V750
電気仕様							
入力							
入力回路当たりの最大電圧	V	750	750	750	750	750	750
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 565	300 - 590	300 - 615	300 - 640	300 - 665	300 - 690
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
出力							
電圧範囲	V	0 - 625	0 - 650	0 - 675	0 - 700	0 - 725	0 - 750
最大出力時の最大出力電圧	V	565	590	615	640	665	690
開放電圧 (出力ゼロ)	V	625	650	675	700	725	750
最大電流	A	24	24	24	24	24	24
最大連続出力電力	kWdc	13.4	14.0	14.6	15.2	15.8	16.4
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	Stäubli MC4-Evo 2						
寸法	15.85" x 9.45" x 4.26" (402.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)						
重量	16.5 lbs (7.5 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						
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	IP67 / NEMA 6						
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。