

高効率直流電源

XG シリーズ

Sorensen



XG シリーズはラックマウントタイプのプログラマブル直流電源です。
 効率改善回路を標準搭載し、0.99 以上という高効率を実現しています。
 更にこの容量の直流電源には珍しい CP 制御が可能です。

容量	1.5kW-1.7kW
電圧	0-600V
電流	0-220A

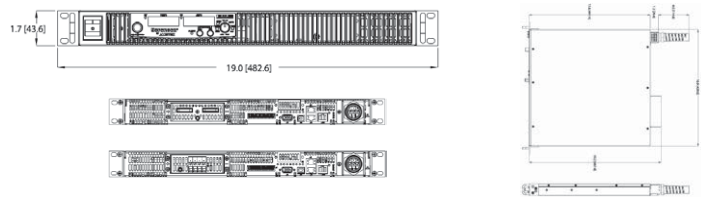
仕様

型番	出力		出力								効率 @100V /200V	入力				
	電圧	電流	ノイズ		リップル	立ち上がり	立下り (全負荷)	立下り (無負荷)	温度係数 (%/℃)	ドリフト (8 時間)		電圧	相数	電流	力率	周波数
XG 1.5kW シリーズ																
XG6-220	0-6V	0-220A	8mV	400mA	50mV	60ms	50ms	300ms	0.01	0.05%	75/77%	100-240V AC	単相	23A @100V 12A @200V	0.99	47-63Hz
XG8-187.5	0-8V	0-187.5A	8mV	319mA	50mV	60ms	50ms	400ms	0.01	0.05%	77/80%					
XG12.5-120	0-12.5V	0-120A	8mV	206mA	50mV	60ms	50ms	500ms	0.01	0.05%	80/83%					
XG20-76	0-20V	0-76A	8mV	136mA	50mV	60ms	50ms	600ms	0.01	0.05%	82/85%					
XG30-50	0-30V	0-50A	8mV	120mA	50mV	60ms	50ms	700ms	0.01	0.05%	83/86%					
XG40-38	0-40V	0-38A	8mV	81mA	50mV	60ms	50ms	800ms	0.01	0.05%	83/87%					
XG60-25	0-60V	0-25A	8mV	63mA	50mV	60ms	50ms	900ms	0.01	0.05%	83/87%					
XG80-19	0-80V	0-19A	8mV	45mA	80mV	100ms	100ms	1000ms	0.01	0.05%	83/87%					
XG100-15	0-100V	0-15A	8mV	35mA	80mV	100ms	100ms	1200ms	0.01	0.05%	83/87%					
XG150-10	0-150V	0-10A	10mV	29mA	100mV	100ms	150ms	1800ms	0.01	0.05%	83/87%					
XG300-5	0-300V	0-5A	25mV	18mA	150mV	150ms	150ms	2200ms	0.01	0.05%	83/87%					
XG600-2.6	0-600V	0-2.6A	32mV	11mA	250mV	250ms	250ms	3500ms	0.01	0.05%	83/87%					
XG 1.7kW シリーズ																
XG6-220	0-6V	0-220A	8mV	400mA	50mV	60ms	50ms	300ms	0.01	0.05%	75/77%	100-240V AC	単相	23A @100V 12A @200V	0.99	47-63Hz
XG8-200	0-8V	0-200A	8mV	340mA	50mV	60ms	50ms	400ms	0.01	0.05%	77/80%					
XG12-140	0-12V	0-140A	8mV	240mA	50mV	60ms	50ms	500ms	0.01	0.05%	80/83%					
XG20-84	0-20V	0-84A	8mV	150mA	50mV	60ms	50ms	600ms	0.01	0.05%	82/85%					
XG33-50	0-33V	0-50A	8mV	120mA	50mV	60ms	50ms	700ms	0.01	0.05%	83/86%					
XG40-42	0-40V	0-42A	8mV	90mA	50mV	60ms	50ms	800ms	0.01	0.05%	83/87%					
XG60-28	0-60V	0-28A	8mV	70mA	50mV	60ms	50ms	900ms	0.01	0.05%	83/87%					
XG80-21	0-80V	0-21A	8mV	50mA	80mV	100ms	80ms	1000ms	0.01	0.05%	83/87%					
XG100-17	0-100V	0-17A	8mV	40mA	80mV	100ms	100ms	1200ms	0.01	0.05%	83/87%					
XG150-11.2	0-150V	0-11.2A	10mV	32mA	100mV	100ms	150ms	1800ms	0.01	0.05%	83/87%					
XG300-5.6	0-300V	0-5.6A	25mV	20mA	150mV	150ms	150ms	2200ms	0.01	0.05%	83/87%					
XG600-2.8	0-600V	0-2.8A	50mV	12mA	250mV	250ms	250ms	3500ms	0.01	0.05%	83/87%					

寸法・重量

XG 1.5kW, 1.7kW シリーズ
 W : 483mm x H : 43.6mm (1U) x D : 429mm / 10kg

動作温度 0℃~50℃
 動作湿度 30-90% (結露無きこと)



ご購入情報

型番の構成

XG □□ - □□ (XXX)
 □□ : 電圧 (V)
 □□ : 電流 (A)
 XXX : オプション

オプション

型番	内容
MEB	イーサネットインターフェース
MGA	IEEE488.2/GPIB インターフェース
MIA	絶縁アナログインターフェース

アクセサリ

型番	内容
RM-XG1	ラックマウントアングル

他のおすすめ製品

直流電源
 DLM シリーズ
 3-4kW
 P.11

ハイパワープログラマブル直流電源
 SG シリーズ 4-30kW
 P.12-13

ハイパワー直流電子負荷
 PLA シリーズ
 800-7.5kW / 60-1000V
 P.19