KLシリーズ ハイボルテージ 定電圧/定電流直流電源

汎用形・出力容量 2.7kW

特長

- 出力電圧、電流のモニター機能(0～10VDC)
- 各種外部コントロール可能
- USB & RS232制御およびモニター機能付インターフェースモジュール(後付け不可の為電源と一緒にご発注ください)

KLシリーズ一覧表

出力電圧(kV)	出力電流(mA)	型名			※
0～1	0～2700	KL1	R	2700	4.6
0～1.5	0～1800	KL1.5	R	1800	
0～2	0～1350	KL2	R	1350	
0～3	0～900	KL3	R	900	
0～5	0～540	KL5	R	540	
0～6	0～450	KL6	R	450	
0～8	0～335	KL8	P･N･R	335	
0～10	0～270	KL10	P･N･R	270	
0～12	0～225	KL12	P･N･R	225	
0～15	0～180	KL15	P･N･R	180	
0～20	0～135	KL20	P･N･R	135	
0～30	0～90	KL30	P･N･R	90	

※入力電力(約kVA)　P･N･Rの1つを選択可:　P-正極性型
N-負極性型
R-極性反転型

共通仕様

- 定電圧安定度 : 0.005%以下(入力の全変動に対して)
  0.01%＋0.2V/A以下(負荷の全変動に対して)
- 定電圧リップル(r.m.s) : 0.02%＋500mV以下(定格最大負荷時)
- 定電圧経時変化 : 0.05%/8H、0.01%/H(30分ウォームアップ後)
- 定電圧温度係数 : 0.01%/℃
- 定電流安定度 : 0.05%＋50μA以下(短絡から定格電圧までのフルスケールにて)
- 入力電源 : AC200V±10% 50/60Hz 1φ(入力コードつき)
  AC220V±10%仕様は出力電流が11%増加します
  他の入力電圧をご希望の場合は下記URLより英文データシートを参照ください。
  http://www.glassmanhv.com/ByWattage/kl_series.shtml
- 指示計器 : 3.5桁LCDデジタルメータ
- 動作環境 : －20℃～＋40℃(凍結、結露、腐食性ガスのないこと)
- 保存温度 : －40℃～＋85℃
- 保護装置 : 自動電流制限
  (短絡および放電を含む過電流保護)
- 寸法本体(最大値)mm : 432(483)W×170H×574D
- 質量(約) : 23kg