

EA812-31～33
交流定電圧電源

発電機による不安定電源も常に一定電圧に・・・



80V～120Vを**100V**に安定

サイリスタ式、電圧変動に対し応答が速い&小型・軽量

この交流定電圧電源装置は交流の電圧変動を自動的に調整し常に安定した電圧を負荷側に供給する装置です。
回路構成は摺動電圧調整器とモーター、電子部品で設計されている為、負荷力率に制限なく波形歪の発生や周波数変動等に影響されません。

※出力電圧が±15%を超える発電機を使用しないでください。
本器が故障します。

廃番
廃番

品番	容量	保護機能	外形寸法 (mm)	重量
EA812-31	1KVA	12A (サーキットブレーカー)	145 × 250 × 180	10kg
EA812-32	2KVA	20A (安全ブレーカー)	180 × 320 × 230	16kg
EA812-33	3KVA	30A (安全ブレーカー)		20kg

- 入力電圧…AC100V±20%
- 出力電圧…AC100V±2%
- 出力電圧調整範囲…3%以内
- 負荷変動…0～100%
- 波形歪…入力電圧波形に同等
- 応答時間…0.2秒以内 (入力電圧±10%)
- 効率…90%以上 (最低入力電圧において)
- 周囲温度…-5℃～40℃
- 温度上昇…主要発熱部85℃以下
- 絶縁抵抗…DC500Vメガにて10MΩ
- 絶縁耐圧…AC1500V 1分間