CVT方式定電圧電源装置

125W J-STSシリーズ

NIHON KOHDEN

製品特徴

- CVT(定電圧トランス)方式
- 並列運転可能
- 高信頼性、長寿命
- 負荷障害から復帰が容易
- 過負荷、短絡に対し出力電流を制限しトランス、機器の焼損を回避

モデル構成

モデル	J-STS 57	J-STS 67			
入力電圧、周波数	100V 50Hz	100V 60Hz			
DC出力	DC25V 5A	DC25V 5A			

	項目	仕様
入力	電圧[V]	AC 単層　定格電圧±10%（定格電圧はモデル構成参照）
	周波数[Hz]	定格周波数±1%（定格周波数はモデル構成参照）
	効率[%]	74%typ.（定格入出力時）
出力	定格電圧[V]	25
	定格電流[A]	0.5～5
	入力電圧変動時	±0.55V
	入力周波数変動時	±0.85V
	周囲温度変動	±0.15V
	総合変動	±2V
	リップル電圧	0.5Vp-p以下
保護回路	過電流保護	垂下特性による（6～18A）
	故障時過電圧	30V以下
耐電圧	入力-出力・筐体	AC1500V カットオフ電流 5mA DC500V 100MΩ以上（常温、常湿）
	出力-筐体	AC500V カットオフ電流 5mA DC500V 100MΩ以上（常温、常湿）
環境	使用温・湿度	10～40℃ 10～90%RH（結露なし）
	保存温・湿度	-20～70℃ 90%RH以下（結露なし）
寸法・重量		W116mm x H120mm x D200mm（突起部含まず）約4.5kg

日本光電工業株式会社
変成器事業部
〒370-2343 群馬県富岡市七日市486
TEL 0274-62-4800

2010.06