

仕 様 書

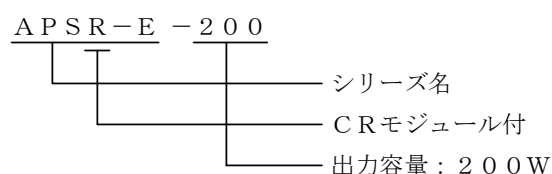
電 源 装 置

A P S R - E - 2 0 0

1. 概 要

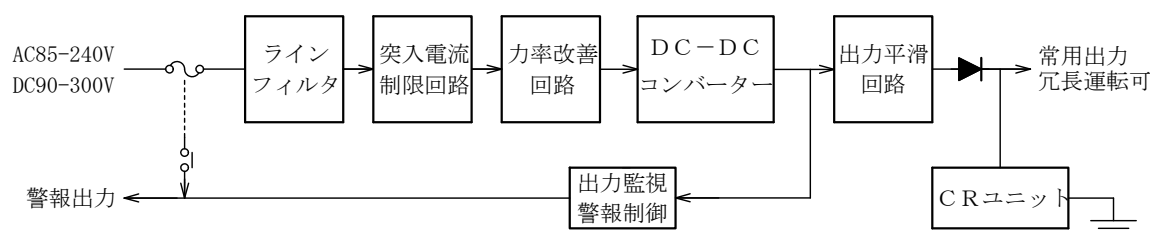
この電源装置は、AC100V又はDC100Vから計装盤などに使用される直流電源（DC24.0V）を作り供給するための電源ユニットです。
出力容量は200Wです。

2. 型命名法



3. 構 成

本器は下記のブロックにより構成されます。



4. 仕 様

4-1 入力電源	AC85～240V（50／60Hz）/DC90～300V
4-2 起動インrush電流	約15A以下 max50mS以内（コールドスタート時）
4-3 効 率	約80%（定格出力時）
4-4 力 率	0.95～0.99
4-5 出力電圧	DC 24.0V±0.2V
4-6 出力電流	8.0A
4-7 出力リップル電圧	0.2V P-P

- 4- 8 出力パルス電圧 0.5V P-P (0-50MHz)
- 4- 9 過電流制限 定格の110～120% 電圧低下/垂下特性自動復帰
- 4-10 警報出力 ヒューズ断/電源異常で出力ON (無電圧a接点)
定格DC200V、AC120V/100mA (抵抗負荷時)
- 4-11 絶縁抵抗 DC500V/20MΩ以上 電源入力端子 対 ケース間
- 4-12 絶縁耐圧 AC2000V/1分間 電源入力端子 対 ケース間 (検知50mA)
- 4-13 使用温度範囲 -10～50℃ (高温下は要ディレーティング)
- 4-14 使用湿度範囲 10～90%RH (結露無き事)

4-15 接 続

TB 1

端子No.	内 容
1	P 2 4
2	
3	N 2 4
4	
5	ALARM
6	

M4ネジ端子

TB 2

端子No.	内 容
1	AC85～240V
2	DC90～300V
3	F, G

M4ネジ端子

TB 3

端子No.	内 容
1	SC-11
2	SC-12
3	E-13

M4ネジ端子

- 4-16 外観色 パネル面：マンセル5Y7/1半艶 その他は黒塗装N1.5相当

- 4-17 構 造 ラックマウント式/外形図参照

W(52+60)×H247×D230mm (外形図参照：GR058400)