

概要

本ユニットは、入力した 100~240V AC を絶縁し、MS4100 シリーズ信号変換器の駆動電源である 24V DC を各変換器に供給します。また、本ユニットは、信号変換器 2 台分の収納スペースを占有します。

型式コード

PS4100-A-AU

型式

供給電源

AU: 100~240V AC (50/60Hz)

仕様

●入力部

入力電圧 85~264V AC (50/60Hz)  
定格 100~240V AC

最大消費電流 0.5A 以下

突入電流 35A 以下

ヒューズ 3.2A

●出力部

定格電圧 24V DC

定格電流 0.8A

リップル 0.25Vp-p 以下

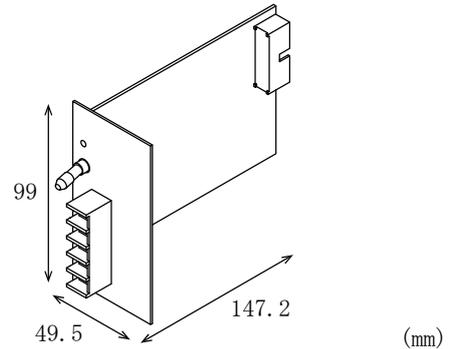
●基準性能

絶縁抵抗 100MΩ 以上 (500V DC)  
入力-出力-大地間

耐電圧 入力-[出力、大地]各間  
:1500V AC/1 分間  
出力-大地間  
:500V AC/1 分間

動作環境 温度:0~50℃  
湿度:5~60%RH (結露なきこと)

保存温度 -10~60℃



●取付・形状

取付方法 専用ラック(RC4100)に取付

配線方法 M3.5 ネジ端子接続

外形寸法 W49.5×H99×D147.2mm

質量 250g typ.

●材質

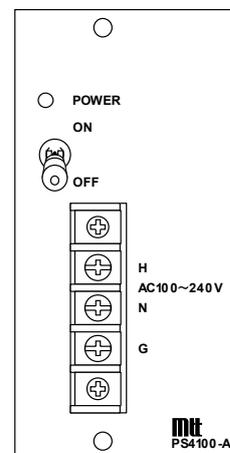
前面パネル SPCC

基板 ガラスエポキシ(FR-4:UL-94V-0)

端子台ネジ 鉄/ニッケルメッキ

端子台 PBT 樹脂

端子配置図



ブロック図

