

概要



RS3900-01TB は、MS3900 シリーズ絶縁信号変換器を収納するための 1ch 専用ベースです。入出力の配線は全てこのベースに対して行います。

☞型式:MS3905(警報設定器)は搭載できませんので、ご注意ください。

ご発注形式

型式番号
RS3900-01TB-□□-□
<div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div>
<div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div>

基本価格

型式番号	基本価格
RS3900-01TB-D1-D	¥6,000
RS3900-01TB-AU-D	¥8,000
RS3900-01TB-D1-R	¥6,000
RS3900-01TB-AU-R	¥8,000

仕様

電源部仕様

① 供給電源	■ 85~264V AC (47~63Hz)..... AU
(ご指定下さい)	■ 24V DC ±10%..... D1

入力部仕様

入力電圧	85~264V AC (定格:100V/240VA AC)
周波数	50/60Hz ±2Hz
消費電流	75mA 以下
突入電流	15A 以下
過電流保護	160mA Fuse

出力部仕様

定格電圧	DC24V ±10%
定格電流	100mA max.
リップル	250mVp-p 以下
入力変動	±0.5%以下
負荷変動	±0.5%以下

基準性能

絶縁抵抗	100MΩ 以上 (@500V DC) 入力-出力-F.G 各間
耐電圧	入力-出力-F.G 各間 :2000V AC 1 分間 遮断電流 5mA
絶縁抵抗	100MΩ 以上 (@500V DC) 入力-第 1 出力-第 2 出力-電源-F.G 各間
耐電圧	入力-[第 1 出力、第 2 出力、電源、F.G] 間 :1500V AC 1 分間 遮断電流 0.5mA 電源-F.G 間 :2000V AC 1 分間 遮断電流 5mA 第 1 出力-第 2 出力-電源 各間 :500V AC 1 分間 遮断電流 0.5mA
動作環境	温度:-5~55℃ 湿度:5~90%RH 以下(結露のないこと)
保存温度	-10~60℃

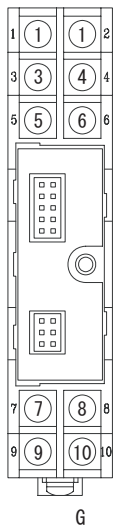
取付・形状

モジュール搭載数	1 台 (MS3954 は搭載不可)
② 取付方法 (ご指定下さい)	■ DIN レール取付 DIN/EN5022(35×7.5).....D ■ 壁取付.....R
配線方法	M3.5 ネジ端子接続(電源端子カバー付き)
外形寸法	D:W23.5×H66×D107.5mm (取付ネジ、ソケット端子台含む) R:W23.5×H66×D120mm
質量	130g 以下

材質

本体ハウジング	PBT 樹脂 (UL94V-0)
端子ネジ	鉄/亜鉛クロメートメッキ
基板	ガラスエポキシ両面基板 (FR-4、UL94V-0)

端子配列



①	P (+) POWER
②	N (-)
③	+ OUTPUT 2
④	- OUTPUT 2
⑤	+ OUTPUT 1
⑥	- OUTPUT 1
⑦	A INPUT
⑧	B INPUT
⑨	C INPUT
⑩	D INPUT
G	F. G