

TS-1398A / 1399A / 1400A / 1401A形

❖ 形式の構成 (端子カバー付)



※Lカバーを必要とされる場合は「L」をご記入ください。

略号	端子間ピッチ
1398A	16mm
1399A	20mm
1400A	27mm
1401A	35mm

極数
2P~20P
2P~12P
2P~10P



❖ 定格・性能

項目	TS-1398A				TS-1399A				
定格絶縁電圧	600V								
定格通電電流	30A	40A	50A	75A	40A	50A	75A	100A	130A
適合電線	3.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²	14mm ²	5.5mm ²	8mm ²	14mm ²	22mm ²	38mm ²
端子ねじ	M5×10(セルフアップ式) (推奨締付トルク:2.5~3N・m)				裏面側ねじM5×10(セルフアップ式) (推奨締付トルク:2.5~3N・m)		表面側ねじM6×12(セルフアップ式) (推奨締付トルク:3.5~4N・m)		
端子間ピッチ	16mm				20mm				
最大取付板厚	4mm								
絶縁抵抗	充電部相互間、充電部接地間 DC500Vメガ 500MΩ以上								
耐電圧	充電部相互間、充電部接地間 AC2500V 1分間異常なし								
使用温度・湿度範囲	-25 ~ 55℃, 45 ~ 85%RH(ただし氷結または結露しないこと)								
準拠規格	JIS C 2811工業用端子台								

項目	TS-1400A		TS-1401A	
定格絶縁電圧	600V			
定格通電電流	150A	200A	200A	250A
適合電線	38mm ²	60mm ²	60mm ²	100mm ²
端子ねじ	M8×18(セルフアップ式) (推奨締付トルク:8.0~10.0N・m)		M10×25(セルフアップ式) (推奨締付トルク:15~20N・m)	
端子間ピッチ	27mm		35mm	
最大取付板厚	4mm			
絶縁抵抗	充電部相互間、充電部接地間 DC500Vメガ 500MΩ以上			
耐電圧	充電部相互間、充電部接地間 AC2500V 1分間異常なし			
使用温度・湿度範囲	-25 ~ 55℃, 45 ~ 85%RH(ただし氷結または結露しないこと)			
準拠規格	JIS C 2811工業用端子台			

❖ 材質

項目	TS-1398A	TS-1399A	TS-1400A	TS-1401A
絶縁台	PBT樹脂(GF15%)	(黒色)	UL94V-0	
端子金具	黄銅板(ニッケルめっき)		銅(ニッケルめっき)	
端子ねじ	炭素鋼		(亜鉛めっき、クロメート処理)	
端末	PBT樹脂(GF15%)	(黒色)	UL94V-0	
端子カバー	ポリカーボネート樹脂		(透明) UL94V-0	
記名条片	硬質塩化ビニール板		(白色) 幅7mm厚さ1mm UL94V-0	