



仕様		試験条件 準拠規格等
端子ねじの締付M <sup>12</sup>	JIS締付M <sup>12</sup>	14.0N・m JIS C 2811
推奨締付M <sup>12</sup>	39.0N・m	
最大締付M <sup>12</sup>	78.0N・m 注2	
標準使用状態	周囲温度	-20~55℃
	相対湿度	45~85%
	標高	2000m以下
定格	定格絶縁電圧	600V JIS C 2811
	定格適合電線	200mm <sup>2</sup> JIS C 2811
	定格通電電流	400A JIS C 2811
	温度上昇	40K以下(導電金具) JIS C 2811
	絶縁抵抗	500V 100MΩ以上 JIS C 2811
	耐電圧	AC2500V 1分間 JIS C 2811
	カ/ル耐電圧	6000V(標準波形1.2/50μs) JIS C 2811
	レ-イ/リ	8K以下 注3 JIS C 2811
	強度	締付 14.0N・m 15秒間 JIS C 2811
	引張	578N 1分間 注4 JIS C 2811
	耐振動性	10~55Hz 複振幅1.5mm JIS C 2811
	耐衝撃性	500m/s <sup>2</sup> JIS C 2811
	耐熱及び耐寒性	-25~70℃ JIS C 2811
	耐湿性	40℃ 95% 96時間 JIS C 2811

- 注記
1. 図はST-D1止め金具使用とする。
  2. 最大締付M<sup>12</sup>以上の締付を行った場合、本体・ケーブルなどに影響が出る。
  3. 125回断続通電を行い、125回目と25回目の導電金具の温度上昇値の差。
  4. 電線の切断は除く。

形式名の呼び方

例: TMD-400-3PS

基本形式  
定格通電電流の呼び(400/400A)  
極数  
形状



ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY	NOTE
△	見直し				
DESCRIPTION	JUN10 2011 M.Y	CHECKED DATE			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ON DIMENSIONS: ± ANGLES: ± PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING		DRAWING NO. TMD-400-nPS			
DRAWN JUN10 2011		SCALE			
APPROVED JUN10 2011					