



仕様			試験条件 準規格等	
端子ねじの締付トルク	10.0N・m(標準値)		JIS C 2811	
標準使用状態	周囲温度	-20~55℃	JIS C 2811	
	相対湿度	45~85%	JIS C 2811	
	標高	2000 m以下	JIS C 2811	
定格	定格絶縁電圧	600V	JIS C 2811	
	定格適合電線	150mm ²	JIS C 2811	
	定格通電電流	310A		
性能	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	
	イパル耐電圧	6000V(標準波形1.2/50μs)	JIS C 2811	
	ヒートサイクル	8K以下 注2	JIS C 2811	
	強度	締付	10.0N・m 15秒間	JIS C 2811
		引張	427N 1分間 注3	JIS C 2811
	耐振動性	10~55Hz 複振幅1.5mm	JIS C 2811	
	耐衝撃性	500m/s ²	JIS C 2811	
	耐寒及び耐熱性	-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. 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。
 3. 電線の切断は除く。

形式名の呼び方
 例: TMD-300-3P
 基本形式
 定格通電電流の呼び(300:310A)
 極数



ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY	NOTE
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER					
DRAWING No. I-34806A01					
TOLERANCES ON DIMENSIONS* ANGLES* PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING					
TMD-300-nP					
見直し	JUN.6 2011 M.Y	DRAWN	MYOSHIHARA JUN.6 2011	SCALE	Maruyasu
DESCRIPTION	CHECKED DATE	APPROVED	JARUGA JUN.6 2011		