



仕様	端子ねじの締付Nm	0.8N・m(標準値)	試験条件 標準規格等	
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	2000m以下	JIS C 2811	
定格	定格絶縁電圧	600V	JIS C 2811	
	定格適合電線	2mm ²	JIS C 2811	
	定格通電電流	16A	JIS C 2811	
	温度上昇	40K以下(導電金具)	JIS C 2811	
性能	絶縁抵抗	500V 100MΩ以上	JIS C 2811	
	耐電圧	AC2500V 1分間	JIS C 2811	
	リバーシブル耐電圧	6000V(標準波形1.2/50μs)	JIS C 2811	
	レトリーブ力	8K以下 注1	JIS C 2811	
	強度	締付	0.8N・m 15秒間	
		引張	100N 1分間 注2	
	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. 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。
2. 電線の切断は除く。
3. 28mmは()内27.7mmを丸めた数値とする。
4. 38.5mmは()内38.2を丸めた数値とする。

形式名の呼び方
 例: TUM-L15-7P
 基本形式
 定格通電電流の呼び(L15:16A)
 極数

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY	NOTE
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ON DIMENSIONS: ± ANGLES: ± PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING					
DRAWING NO.		TUM-L15-nP I-40605A01			
DRAWN	Y. KARASAWA	SCALE 1/1			
APPROVED	M. YOSHIHARA				
DESCRIPTION	CHECKED DATE				