



仕様	試験条件
端子ねじの規格(M7)	25.0N・m(標準値)
標準使用状態	JIS C 2811
周囲温度	-20~55℃
相対湿度	45~85%
標高	2000 m以下
定格絶縁電圧	600V
定格適合電線	250mm ²
定格通電電流	500A
性能	JIS C 2811
温度上昇	40K以下(導電金属)
絶縁抵抗	500V 100MΩ以上
耐電圧	AC2500V 1分間
1/100 耐電圧	6000V(標準波形1.2/50μs)
1/1000 耐電圧	8K以下 注2
ヒートシフト	25.0N・m 15秒間
強度	JIS C 2811
引張	578N 1分間 注3
耐振動性	10~55Hz 複振幅1.5mm
耐衝撃性	JIS C 2811
耐寒及び耐熱性	500m/s ²
耐湿性	-25~70℃
	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回目の導電金属の温度上昇値の差。
3. 電線の切断は除く。

形式名の呼び方



SCALE 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY	NOTE
△	見直し				
DESCRIPTION		DRAWING I-35806A01			
CHECKED DATE		TMD-500-nP			
APPROVED		Mitsubishi			