

方向性SOG制御器の試験条件と管理値

方向性SOG制御器形式 ODG-TF1-A (屋外形) ODG-TB1 (屋内埋込形) ODG-TF1-C (屋内露出形)

項 目	試験条件		管理値						
動作電流値試験 (I_0)	整定電流値	0.2—0.3—0.4—0.6—0.8A	整定電流値の±10%以内						
	V_0 印加電圧	試験端子 T と開閉器アース間に整定電圧値の 150%印加							
	位相角	0 度							
動作電圧値試験 (V_0)	I_0 通電電流	整定電流値の 150%通電	試験端子 T と開閉器アース間に電圧を印加した場合 完全地絡 3810V × 整定電圧値の±30% 高圧主回路 3 相一括と開閉器アース間に電圧を印加した場合 完全地絡 3810V × 整定電圧値の±25%						
	整定電圧値	完全地絡時の 2.0—5.0—7.5—10—15%							
	位相角	0 度							
位相特性試験	I_0 通電電流	整定電流値の 1000%	進み 105° ～135° 遅れ—45° ～—75°						
	V_0 印加電圧	試験端子 T と開閉器アース間に整定電圧値の 150%印加							
動作時間試験	I_0 通電電流	整定電流値の 130%および 400%通電	時間 整定値	0.1 秒	0.2 秒	0.3 秒	0.4 秒	0.6 秒	0.8 秒
	V_0 印加電圧	試験端子 T と開閉器アース間に整定電圧値の 150%印加	130%	0.07 ～ 0.13 秒	0.1 ～ 0.2 秒	0.2 ～ 0.3 秒	0.3 ～ 0.4 秒	0.5 ～ 0.6 秒	0.7 ～ 0.8 秒
	位相角	0 度	400%	0.07 ～ 0.13 秒	0.1 ～ 0.2 秒	0.2 ～ 0.3 秒	0.3 ～ 0.4 秒	0.5 ～ 0.6 秒	0.7 ～ 0.8 秒