

方向性SOG制御器の試験条件と管理値

技 084a

(1/1)

方向性SOG制御器形式 ODG-S3-A (屋外形) ODG-S3-B (屋内埋込形) ODG-S3-C (屋内露出形)
 ODG-S31-A (屋外形) ODG-S31-B (屋内埋込形) ODG-S31-C (屋内露出形)

項 目	試験条件		管理値					
動作電流試験 (I ₀)	整定電流値	0.2—0.3—0.4—0.6—0.8A	整定値の±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					
	整定電圧値	完全地絡時の 2.5—5.0—7.5—10%	完全地絡 3810V × 整定電圧値の±30%					
	位相角	0 度	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%					
位相特性試験	I ₀ 通電電流	整定電流値の 1000%通電	非接地地域の場合 進み 115° ～165° 遅れ—15° ～—45°					
	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	PC 接地地域の場合 進み 105° ～135° 遅れ—45° ～—75° ※地域設定は正面パネルの切替スイッチで適正地域に設定願います。					
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	0.2 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%	0.1 ～ 0.3 秒	0.25～ 0.45 秒	0.34～ 0.60 秒	0.51～ 0.90 秒	0.68～ 1.20 秒
	位相角	0 度	400%	0.1～ 0.2 秒	0.25～ 0.35 秒	0.34～ 0.46 秒	0.51～ 0.69 秒	0.68～ 0.92 秒