

方向性SOG制御器の試験条件と管理値

技 081

(1/1)

方向性SOG制御器形式 ODG-S1A-A (屋外形) ODG-F4 (屋内埋込形) ODG-S1A-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	完全地絡 3810V × 整定電圧値の±25%					
	整定電圧値	完全地絡時の5%						
	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 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						
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	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	整定値					
			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	