

素子形式	D1UGR-41	器具番号		製造番号	
------	----------	------	--	------	--

零相電圧定格値: V

1. 電流動作値 (試験条件) 電圧整定: 最小
動作時間整定: 最小 位相: Lead25°

整定 電圧入力	0.10A	1.00A	2.00A	判定基準
30V	A	A	A	整定値の±5%以内
許容誤差範囲	0.095~0.105A	0.95~1.05A	1.90~2.10A	
定格値	A	A	A	
許容誤差範囲	0.095~0.105A	0.95~1.05A	1.90~2.10A	

2. 電圧動作値 (試験条件) 電流整定: 最小 電流入力: 0.1A×200%
動作時間整定: 最小 位相: Lead25°

整定	5 V	10 V	20 V	判定基準
動作値	V	V	V	整定値の±5%以内
許容誤差範囲	4.75~5.25V	9.50~10.5V	19.0~21.0V	

3. 位相特性 (試験条件) I_o: 0.1A×1000% V_o: 30V
電圧・電流整定: 最小、位相Lead0°、25°

	Lead	Lag	判定基準
位相整定(0°)	°	°	Lead0° 時 Lead90°, Lag90° ±5° 以内
許容誤差範囲	Lead85~95°	Lag85~95°	
位相整定(25°)	°	°	Lead25° 時 Lead115°, Lag65° ±5° 以内
許容誤差範囲	Lead110~120°	Lag60~70°	

4. 動作時間 (試験条件) 電圧・電流整定: 最小、電圧: 0→定格値, 電流: 0→整定×300%
位相: Lead25° にて測定(最小整定は3回測定)

整定	0.05s	1.50s	3.00s	判定基準
動作時間	~ ms	s	s	整定値の±5%以内 最小整定時は、 50ms以下 (※)許容誤差の下限值 : ±50ms
許容誤差範囲	50ms以下	1.43~1.57s	2.85~3.15s	

[共通項目]

1. 負担 判定基準: 公称値の110%以内

回路	定格	公称値	測定値	測定値	判定
EVT3次回路	V _o	定格値	0.3 VA	mA	VA
CT2次回路	I _o	5 A	0.3 VA	mV	VA
制御電源	110 V	5 W	mA	W	

2. 電源開閉試験 制御電源入切、低下、上昇にて不動作を確認する。

3. 強制動作試験 強制動作にて表示、接点出力を確認する。

4. ランプテスト ランプテストにてパネル表示を確認する。

5. 自動監視試験 常時監視異常検出動作、点検動作にて異常の無い事を確認する。

判定	
判定	
判定	
判定	