

素子形式	D1UGR-22S1	器具番号		製造番号	
零相電圧定格値: 110 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: Lead45°			
電圧入力	1(X10)mA	10(X10)mA	20(X10)mA	判定基準	
定格値×30%	mA	mA	mA	整定値の±5%以内	
許容誤差範囲	9.5~10.5mA	95.0~105.0mA	190.0~210.0mA		
定格値	mA	mA	mA		
許容誤差範囲	9.5~10.5mA	95.0~105.0mA	190.0~210.0mA		
2. 電圧動作値 (試験条件)		電流整定: 最小 電流入力: 1(X10)mA×1000%(ZCT2次) 動作時間整定: 最小 位相: Lead45°			
整定	3 V	15 V	30 V	判定基準	
動作値	V	V	V	整定値の±5%以内	
許容誤差範囲	2.85~3.15V	14.3~15.7V	28.5~31.5V		
3. 位相特性 (試験条件)		I <sub>o</sub> : 1(X10)mA×1000%(ZCT2次) 電圧・電流整定: 最小、位相Lead10°、45° 入力電圧: 定格値×30%			
	Lead	Lag	判定基準		
位相整定(10°)	°	°	Lead10° 時 Lead100, Lag80° ±5° 以内		
許容誤差範囲	Lead95~105°	Lag75~85°			
位相整定(45°)	°	°	Lead45° 時 Lead135, Lag45° ±5° 以内		
許容誤差範囲	Lead130~140°	Lag40~50°			
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→100mA(ZCT2次) 位相: Lead45° にて測定(最小整定は3回測定)			
整定	0.15s	1.5s	3.0s	判定基準	
動作時間	~ s	s	s	整定値の±5%以内 (※)許容誤差の下限値 +50ms	
許容誤差範囲	(※)0.10~0.20s	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 <sub>o</sub> 定格値	0.3 VA	mA	VA	
ZCT2次回路	I <sub>o</sub> 0.2 A	5 Ω	mV	Ω	
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。				判定
3. 強制動作試験	強制動作にて表示、接点出力を確認する。				判定
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。				判定
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