

素子形式	DUGR-10	器具番号		製造番号	
------	---------	------	--	------	--

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°

整定(ZCT2次) 電圧入力	1mA	3mA	6mA	判定基準
定格値×30%	mA	mA	mA	整定値の±5%以内
許容誤差範囲	0.95~1.05mA	2.85~3.15mA	5.70~6.30mA	
定格値	mA	mA	mA	
許容誤差範囲	0.95~1.05mA	2.85~3.15mA	5.70~6.30mA	

2. 電圧動作値 (試験条件) 電流整定: 最小 電流入力: 1mA×1000%(ZCT2次)
動作時間整定: 最小 位相: Lead45°

整定	3V	15V	30V	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) Io: 1mA×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→10mA(ZCT2次)
位相: Lead45° にて5回測定

整定	0.15s	0.5s	1.0s	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	(※)0.45~0.55s	0.95~1.05s	

[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
PT3次回路	Vo	110/190V	0.3VA	mA	VA
ZCT2次回路	Io	0.2A	5Ω	mV	Ω
制御電源		110V	5W	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