

素子形式	D1UGR-31	器具番号		製造番号	
------	----------	------	--	------	--

組合せZCT : EPZS-160A(400/5A)

## 1. 電流動作値 (試験条件)

電圧整定: 最小

Io補正係数: 1.00

動作時間整定: 最小

位相: Lead25°

電圧入力 \ 整定	1.0A	3.0A	5.0A	判定基準
30V	A	A	A	整定値の±5%以内
許容誤差範囲	0.95~1.05A	2.85~3.15A	4.75~5.25A	
110V	A	A	A	
許容誤差範囲	0.95~1.05A	2.85~3.15A	4.75~5.25A	

## 2. 電圧動作値 (試験条件)

電流整定: 最小

電流入力: 1.0A×200%

Io補正係数: 1.00

動作時間整定: 最小

位相: Lead25°

整定	5V	10V	20V	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)

Io: 1.0A×1000%

Vo: 30V

Io補正係数: 1.00

電圧・電流整定: 最小、位相Lead25°

	Lead	Lag	判定基準
位相整定(25°)	°	°	Lead115°, Lag65° ±5° 以内
許容誤差範囲	Lead110~120°	Lag60~70°	

## 4. 動作時間 (試験条件)

(試験条件)

電圧・電流整定: 最小、電圧: 0→定格値、電流: 0→整定×300%

Io補正係数: 1.00

位相: Lead25°にて測定(最小整定は3回測定)

整定	0.15s	1.50s	3.00s	判定基準
動作時間	~ s	s	s	整定値の±5%以内 最小整定時は、 ±50ms以内 (※)許容誤差の下限値 : ±50ms
許容誤差範囲	100~200ms以内	1.43~1.57s	2.85~3.15s	

## 5. Io補正係数 確認

電圧・電流整定: 最小

Vo: 定格値

動作時間整定: 最小

位相: Lead25°

電圧入力 \ Io補正係数	0.50	1.50	判定基準
110V	A	A	Io補正後の換算値 ±5%以内 公称値係数 0.50:2.00A 1.50:0.67A
許容誤差範囲	1.90~2.10A	0.64~0.70A	

素子形式	D1UGR-31	器具番号		製造番号	
------	----------	------	--	------	--

## [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	$V_o$	110 V	0.3 VA	mA	VA	
CT2次回路	$I_o$	1 A	2 $\Omega$	mV	$\Omega$	
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	

SAMPLE