

素子形式	D1UCR-15-	器具番号		製造番号		
1. 動作値 (整定)46T:最小(0.30s)、(定限時DT) ・整定値の $\sqrt{3}$ 倍値で動作						
要素\整定 (公称値)		0.3 A (0.52A)	1 A (1.73A)	2 A (3.46A)	判定基準	
46	AB相	A	A	A	整定値>0.6A: 公称値の±5%以内 整定値≤0.6A: 公称値の±10%以内	
	BC相	A	A	A		
	CA相	A	A	A		
許容誤差範囲		0.47~0.63A	1.65~1.81A	3.29~3.63A		
2. 動作時間 (整定)46:最小(0.3A)、46T:(定限時DT)						
要素\整定		0.30s	1.50s	3.00s	判定基準	
46T	AB相 200%	s	s	s	整定値の±5%以内 (※)許容誤差の下限値 :±50ms以内	
	BC相 200%	s	s	s		
	CA相 200%	s	s	s		
許容誤差範囲		0.250~0.350s	1.43~1.57s	2.85~3.15s		
(整定)46:最小(0.3A)、46T:N(NI)						
要素\整定		1	4	7	10	(備考)
46T AB相	300%	s	s	s	s	注1)次頁公称動作時間 に対して左記表の 判定基準:□%以内 (※)動作時間誤差の 下限値:±50ms以 内
	判定基準	±12%(※)	±12%	±12%	±12%	
	許容誤差範囲	0.270~0.370s	1.13~1.43s	1.98~2.50s	2.82~3.58s	
	500%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±7%	
	許容誤差範囲	—	—	—	2.28~2.62s	
	1000%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±5%	
要素\整定		1	4	7	10	(備考)
46T BC相	300%	s	s	s	s	注1)次頁公称動作時間 に対して左記表の 判定基準:□%以内 (※)動作時間誤差の 下限値:±50ms以 内
	判定基準	±12%(※)	±12%	±12%	±12%	
	許容誤差範囲	0.270~0.370s	1.13~1.43s	1.98~2.50s	2.82~3.58s	
	500%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±7%	
	許容誤差範囲	—	—	—	2.28~2.62s	
	1000%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±5%	
要素\整定		1	4	7	10	(備考)
46T CA相	300%	s	s	s	s	注1)次頁公称動作時間 に対して左記表の 判定基準:□%以内 (※)動作時間誤差の 下限値:±50ms以 内
	判定基準	±12%(※)	±12%	±12%	±12%	
	許容誤差範囲	0.270~0.370s	1.13~1.43s	1.98~2.50s	2.82~3.58s	
	500%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±7%	
	許容誤差範囲	—	—	—	2.28~2.62s	
	1000%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±5%	
要素\整定		1	4	7	10	(備考)
46T NC相	300%	s	s	s	s	注1)次頁公称動作時間 に対して左記表の 判定基準:□%以内 (※)動作時間誤差の 下限値:±50ms以 内
	判定基準	±12%(※)	±12%	±12%	±12%	
	許容誤差範囲	0.270~0.370s	1.13~1.43s	1.98~2.50s	2.82~3.58s	
	500%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±7%	
	許容誤差範囲	—	—	—	2.28~2.62s	
	1000%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±5%	
要素\整定		1	4	7	10	(備考)
46T NA相	300%	s	s	s	s	注1)次頁公称動作時間 に対して左記表の 判定基準:□%以内 (※)動作時間誤差の 下限値:±50ms以 内
	判定基準	±12%(※)	±12%	±12%	±12%	
	許容誤差範囲	0.270~0.370s	1.13~1.43s	1.98~2.50s	2.82~3.58s	
	500%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±7%	
	許容誤差範囲	—	—	—	2.28~2.62s	
	1000%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±5%	

素子形式	D1UCR-15-	器具番号		製造番号	
------	-----------	------	--	------	--

(整定)46:最小(O. 3A)46T:N(NI)

要素\整定	1	4	7	10	(備考)
300%	s	s	s	s	注1)下記公称動作時間 に対して左記表の 判定基準:□%以内 (※)動作時間誤差の 下限値:±50ms以 内
判定基準	±12%(※)	±12%	±12%	±12%	
許容誤差範囲	0.270~0.370s	1.13~1.43s	1.98~2.50s	2.82~3.58s	
500%	—	—	—	s	
判定基準	—	—	—	±7%	
許容誤差範囲	—	—	—	2.28~2.62s	
1000%	—	—	—	s	
判定基準	—	—	—	±5%	
許容誤差範囲	—	—	—	1.93~2.13s	

46T 反限時判定式

$$\text{①反限時特性(NI)} \quad T = \left(\frac{3}{I-1} + 1.7 \right) \frac{n}{10}$$

基準動作時間整定(T=10)公称動作時間

入力/特性	NI
300%の場合	3.20s
500%の場合	2.45s
1000%の場合	2.03s

T :nの公称動作時間

n :動作時間整定

I :(入力値)/(動作値整定)

3. 46LK動作値 (整定)46:最小(O. 3A)、46T:最小(O. 30s)、(定限時DT)・46LKのLED点灯にて動作とする。

要素\整定	3 A	5 A	7 A	判定基準
46LK	A相	A	A	整定値の±5%以内
	B相	A	A	
	C相	A	A	
許容誤差範囲	2.85~3.15A	4.75~5.25A	6.65~7.35A	

[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
CT2次回路	A相	5 A	0.3 VA	mV	VA	
	B相	5 A	0.3 VA	mV	VA	
	C相	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、上昇にて誤動作・誤表示がない事を確認する。
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	