

素子形式	D1UCR-11	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)		1 A (1.73A)	1.5 A (2.60A)	2 A (3.46A)	判定基準	
46	AB相	A	A	A	公称値の±5%以内	
	BC相	A	A	A		
	CA相	A	A	A		
許容誤差範囲		1.65~1.81A	2.47~2.73A	3.29~3.63A		
2. 動作時間 (整定)46:最小(1A)、46T:N						
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	
	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(1A)46T:N						
要素\整定		1	4	7	10	(備考)
46T AB相	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
	判定基準	±12%(※)	±12%	±12%	±12%	
	許容誤差範囲	0.270~0.370s	1.13~1.43s	1.97~2.50s	2.81~3.58s	
	500%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±7%	
	許容誤差範囲	—	—	—	2.27~2.62s	
	1000%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±5%	
	許容誤差範囲	—	—	—	1.93~2.13s	
要素\整定		1	4	7	10	(備考)
46T BC相	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
	判定基準	±12%(※)	±12%	±12%	±12%	
	許容誤差範囲	0.270~0.370s	1.13~1.43s	1.97~2.50s	2.81~3.58s	
	500%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±7%	
	許容誤差範囲	—	—	—	2.27~2.62s	
	1000%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±5%	
	許容誤差範囲	—	—	—	1.93~2.13s	

素子形式	D1UCR-11	器具番号		製造番号		
(整定)46:最小(1A)46T:N						
要素\整定		1	4	7	10	(備考)
46T CA相	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
	判定基準	±12%(※)	±12%	±12%	±12%	
	許容誤差範囲	0.270~0.370s	1.13~1.43s	1.97~2.50s	2.81~3.58s	
	500%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±7%	
	許容誤差範囲	—	—	—	2.27~2.62s	
	1000%	—	—	—	s	
	判定基準	—	—	—	±5%	
	許容誤差範囲	—	—	—	1.93~2.13s	
46T 反 限 時 判 定 式						
①反限時特性(NI) $T = \left(\frac{3}{A-1} + 1.7 \right) \frac{n}{10}$						
基準動作時間整定(T=10)公称動作時間						
入力/特性	NI	T : nの公称動作時間				
300%の場合	3.20s	n : 動作時間整定				
500%の場合	2.45s	A : (入力値)/(動作値整定)				
1000%の場合	2.03s					
3. 46LK動作値 46(整定):最小(1A)、(定限時DT:0.30s) ・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	AB相	A	A	A	各整定の±5%以内	
	BC相	A	A	A		
	CA相	A	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	