

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

1. 動作値

要素	測定値	入力条件	判定基準
A相 (Vac)	V	$V_{\Delta}$ (線間電圧)=110V $\theta = 0^{\circ}$ にて $V_o$ 動作値測定。	3V±1V
B相 (Vba)	V		
C相 (Vcb)	V		

2. 位相特性

要素	測定値	入力条件	判定基準
A相 (Vac)	Lag °	$V_{\Delta} = 110V$ $V_o = 110V \times 20\%$ にて 動作位相角測定。	Lag60° ~ Lag80°
B相 (Vba)	Lag °		
C相 (Vcb)	Lag °		
A相 (Vac)	Lead °	$V_{\Delta} = 110V$ $V_o = 110V$ にて 動作位相角測定。	Lead45° ~ Lead60°
B相 (Vba)	Lead °		
C相 (Vcb)	Lead °		

3. 動作時間

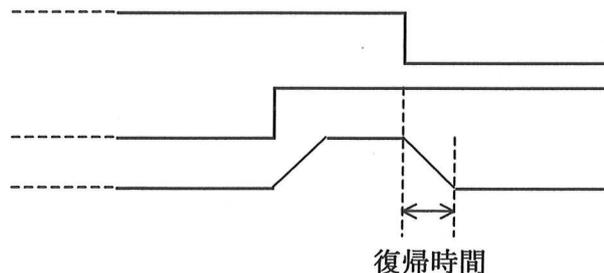
要素	測定値	入力条件	判定基準
A相 (Vac)	ms	$V_o = 110V \times 20\%$ , $\theta = 0^{\circ}$ $V_{\Delta} = 110V$ にて制御電源を 0V→24Vに変動させ動作時間測定。	100ms 以内
B相 (Vba)	ms		
C相 (Vcb)	ms		

4. 復帰時間

要素	測定値	判定基準
A相 (Vac)	ms	30~200 ms
B相 (Vba)	ms	
C相 (Vcb)	ms	

(復帰時間の測定は下記の条件による。)

$V_o = (110V \times 20\%)$   
 制御電源(DC24V)  
 リレー出力  
 $V_{\Delta} = 110V$



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

単相回路用 ※VA-VB(⑥-⑦)端子間を短絡する。

### 1. 動作値

検出相	測定値	入力条件	判定基準
A相	V	$V_{\Delta}$ (線間電圧)=110V 位相 A相時: $0^{\circ}$ C相時: $180^{\circ}$ にて $V_o$ 動作値測定	3V $\pm$ 1V 以内
C相	V		

### 2. 位相特性

検出相	測定値	入力条件	判定基準
A相	Lag $\circ$	$V_{\Delta}$ =110V $V_o$ =110V $\times$ 20% にて動作位相角測定	A相: Lag $60^{\circ}$ ~ Lag $80^{\circ}$ C相: Lag $120^{\circ}$ ~ Lag $140^{\circ}$ 以内
C相	Lag $\circ$		
A相	Lead $\circ$	$V_{\Delta}$ =110V $V_o$ =110V にて動作位相角測定	A相: Lead $45^{\circ}$ ~ Lead $60^{\circ}$ C相: Lead $105^{\circ}$ ~ Lead $120^{\circ}$ 以内
C相	Lead $\circ$		

### 3. 動作時間

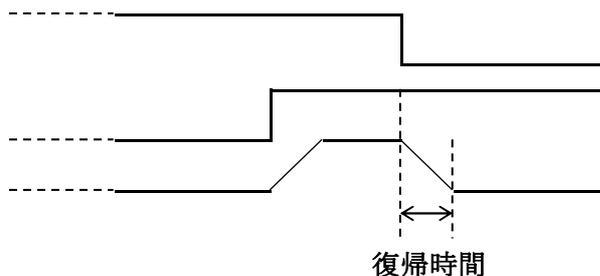
検出相	測定値	入力条件	判定基準
A相	ms	$V_o$ =110V $\times$ 20%, $V_{\Delta}$ =110V 位相 A相時: $0^{\circ}$ C相時: $180^{\circ}$ にて 制御電源を 0V $\rightarrow$ 24Vに急変させる	100ms 以内
C相	ms		

### 4. 復帰時間

検出相	測定値	入力条件	判定基準
A相	ms	制御電源=24V, $V_{\Delta}$ =110V 位相 A相時: $0^{\circ}$ C相時: $180^{\circ}$ にて $V_o$ 入力を 110V $\times$ 20% $\rightarrow$ 0Vに急変させる	30 ~ 200ms 以内
C相	ms		

(復帰時間の測定は下記の条件による。)

$V_o$ =(110V $\times$ 20%)  
 制御電源(DC24V)  
 リレー出力  
 $V_{\Delta}$ =110V



(注) VACを基準とする。

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

1. 動作値

要素	測定値	入力条件	判定基準
A相 (Vac)	V	$V_{\Delta}$ (線間電圧)=110V $\theta = 0^{\circ}$ にて $V_o$ 動作値測定。	3V±1V
B相 (Vba)	V		
C相 (Vcb)	V		

2. 位相特性

要素	測定値	入力条件	判定基準
A相 (Vac)	Lag °	$V_{\Delta} = 110V$ $V_o = 110V \times 20\%$ にて 動作位相角測定。	Lag60° ~ Lag80°
B相 (Vba)	Lag °		
C相 (Vcb)	Lag °		
A相 (Vac)	Lead °	$V_{\Delta} = 110V$ $V_o = 110V$ にて 動作位相角測定。	Lead45° ~ Lead60°
B相 (Vba)	Lead °		
C相 (Vcb)	Lead °		

3. 動作時間

要素	測定値	入力条件	判定基準
A相 (Vac)	ms	$V_o = 110V \times 20\%$ , $\theta = 0^{\circ}$ $V_{\Delta} = 110V$ にて制御電源を 0V→110Vに変動させ動作時間測定。	100ms 以内
B相 (Vba)	ms		
C相 (Vcb)	ms		

4. 復帰時間

要素	測定値	判定基準
A相 (Vac)	ms	30~200 ms
B相 (Vba)	ms	
C相 (Vcb)	ms	

(復帰時間の測定は下記の条件による。)

$V_o = (110V \times 20\%)$   
 制御電源(DC110V)  
 リレー出力  
 $V_{\Delta} = 110V$

