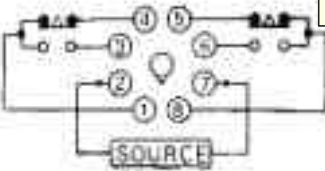


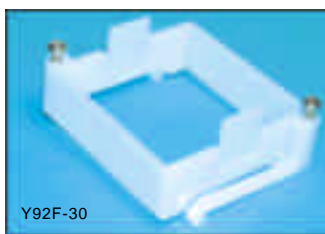


電壓	時間	H3BA-N8 8pin ON-delay			
		1.2	3	12	30
AC220V (50/60Hz)	S(秒)				
	M(分)				
	H(時)				
	10H(10小時)				
AC110V (50/60Hz)	S(秒)				
	M(分)				
	H(時)				
	10H(10小時)				
DC24V	S(秒)				
	M(分)				
	H(時)				
	10H(10小時)				



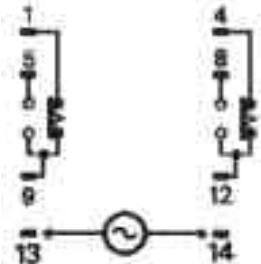
項目	H3BA-N8
動作電壓範圍	85%~110% 額定電壓
電源復歸(Reset)	最低動力起動時間:0.1S 110VAC約4.6VA(1.5W)
消耗電力	220VAC約7.9VA(1.3W) 24VDC約0.6W 24VDC約0.5W
接點容量	接點輸出 5A在250VAC,阻抗負載COS φ=1 ON 短路阻抗:1K 以下
無電壓輸入	ON 短路殘留電壓:1V以下 OFF阻抗 100K 以上
動作時間精度	±0.3%FS以下(在1.2秒範圍 ±0.3%10ms以下)
設定誤差	±5%0.05S以下
電壓影響	±5%FS以下(在1.2秒範圍 ±0.5%±0ms以下)
溫度影響	±2%FS以下(在1.2秒範圍 ±2% ±0ms以下)
絕緣阻抗	100M 以上(500VDC)
輸出控制	限時接點C(-8N) 限時接點IC
耐電壓	2000VAC50/60Hz1min(充電金屬部與非充電金屬部間) 2000VAC50/60Hz1min(控制輸出與操作回路間) 1000VAC50/60Hz1min(非連續接點間)
脈衝阻抗	3KV(電源端子間),(但24VDC1KV) 4.5KV(導電部端子和露出非充電金屬部間),(但24VDC1.5KV)
耐雜訊	AC型式:± 5KV(電源端子間),600V(輸入端子間) DC型式:±80V(電源端子間),600V(輸入端子間) 正形波雜訊模擬器寬幅:100ns/1μs,開始1~ns
抗靜電	8KV(誤動作),15KV(破壞)
振動	耐久 10~55Hz片 振幅0.75mm3方向 誤動作 10~55Hz片 振幅0.5mm3方向
衝擊	耐久 1000m/s2(約100G),3方向 誤動作 1000m/s2(約10G),3方向
周圍溫度	動作時:-10 ~55 貯放時:-25 ~65 (但不能結冰)
周圍濕度	動作時:35%~85%
壽命機械	2千萬次以上無負載開閉速度1800次/h
電器	10萬次以上(5A,AC250V,阻抗負載開閉1800次/h)
保護構造	IEC:IP40(面板表面)
重量	約95g

Part No.	Product No.	Manuf.	Description	控制時間	電源(V)	負載電壓/電流
8137	H3BA-N8/110V-O7E	OMRON	8Pins 多段 限時繼電器	12秒-300小時	110Vac	250Vac/5A
8138	H3BA-N8/220V-O7E	OMRON	8Pins 多段 限時繼電器	12秒-300小時	220Vac	250Vac/5A
14534	H3BA-N8-DC24V-O7E	OMRON	8Pins 多段 限時繼電器	12秒-300小時	24VDC	250Vac/5A



For:#H3BA-N88Pins 多段限時繼電器

PartNo.	Product No	Manuf.	Description
14535	Y92F-30	OMRON	H3BA-N8 外框



內藏專用IC的序控用超小型計時器

反覆誤差為 ±% 以及高精密度含初次數值)  
復歸時間包括中途復歸在100ms以下。  
利用 螺絲起子的大型指環時間設定容易。  
展現電源電壓的半多元化功能。  
取得UL、CSA安全規格認證。  
適合EMC規格(EN50081-2、EN50082-2)  
以VDE(TUV)0435/P2021為準。可因應CE標誌。



種類 時間規格

動作方式/復歸方式	限時動作自行復歸	最大刻度時間	設定時間範圍
限時接點	2C 4C	5s	0.2s~5.0s
供應電源 時間截止 亮燈顯示	表面安裝 (嵌入式) [印刷電路板專用端子]	H3Y-2型 H3Y-4型 H3Y-2-0型 H3Y-4-0型	10s 0.5s~10s 30s 1.0s~30s

註:H3Y型號並不含連接插座及支撐金屬在內另售)

項目	型式	H3Y-2(-0)型	H3Y-4(-0)型
電源電壓		AC100~120V50/60Hz AC200~230V50/60Hz DC12V ·DC24V ·DC48VDC100~110V*	
		電源電壓的85~110%(然而唯有DC12V規格的電源電壓為90~110%)**	
消耗電力	AC100~120V	時間截止(Time up)前約0.8VA(0.5W), 時間截止後約1.5VA(1.3W)	
	AC200~230V	時間截止前約1.2VA(0.9W),時間截止後約1.8VA(1.5W)	
	DC12V	時間截止前約0.07W,時間截止後 約0.9W	
	DC24V	時間截止前約0.07W,時間截止後 約0.9W	
	DC48V	時間截止前約0.2W,時間截止後 約1.0W	
	DC100~110V	時間截止前約0.3W,時間截止後 約1.3W	
復歸電壓		電源電壓在10%以上***	
控制輸出		AC250V 5A 電阻負載 (COS φ=1)	AC250V 3A 電阻負載 (COS φ=1)
使用周圍溫度		-10~+50 (但不結冰)	
保存溫度		-25~+65 (但不結冰)	
使用周圍濕度		35~85%RH	

\*連單相全波整流電源均可使用。  
\*\*周圍溫度為50 連續使用時請採用90~110%的電源電壓(DC12V為95~110%)。  
\*\*\*為能確實復歸AC100~120V時請使用AC10V以下的規格,AC200~230V時使用AC20V, DC100~110V時使用DC10V以下。

PartNo	Product No.	Manuf.	Description	控制時間	電源(V)	負載電壓/電流
8136	H3Y-2/110V/10S	OMRON	限時繼電器	0~10秒	110Vac	250Vac/5A
8135	H3Y-2/110V/30S	OMRON	限時繼電器	30秒	110Vac	250Vac/5A
10651	H3Y-2/110V/5S	OMRON	限時繼電器	5秒	110Vac	250Vac/5A
8134	H3Y-2/220V/10S	OMRON	限時繼電器	10秒	220Vac	250Vac/5A
8133	H3Y-2/220V/30S	OMRON	限時繼電器	30秒	220Vac	250Vac/5A
10969	H3Y-2/220V/5S	OMRON	限時繼電器	0~5秒	220Vac	250Vac/5A
11858	H3Y-2/24VDC/10S	OMRON	限時繼電器	0~10秒	24Vdc	250Vac/5A
15278	H3Y-2/24VDC/30S	OMRON	限時繼電器	30秒	24Vdc	250Vac/5A
14401	H3Y-2/24VDC/5S	OMRON	限時繼電器	0~5秒	24Vdc	250Vac/5A