



BHR

卡式控制繼電器

使用說明書

使用上的限制

當本產品使用在一些有特殊安全需求的設備或本產品應用在重要的場合時，請特別注意系統整體和設備的安全性。當需要時，請安裝故障安全防護裝置，執行額外的檢查和定時的檢驗以及其他適當的安全措施。本產品為Class II等級。

安全注意事項 為了防止受傷及發生事故，請務必遵守以下事項

- 警告：在錯誤使用的情況下，有可能導致使用者的死亡或重傷。
- 注意：在錯誤使用的情況下，有可能導致使用者的受傷或物品的損壞。

警告

- 不正確的配線會造成本產品的損壞或導致其他的危害。在電源打開前，請先確定本產品的配線正確無誤。
- 在對本產品進行接線，移動或安裝之前，要先確定電源是關閉的。否則可能造成感電事故。
- 請勿碰觸導電部份，如電源端子。否則可能造成感電事故。
- 請勿任意拆解本產品。否則可能造成感電事故或產生誤動作。

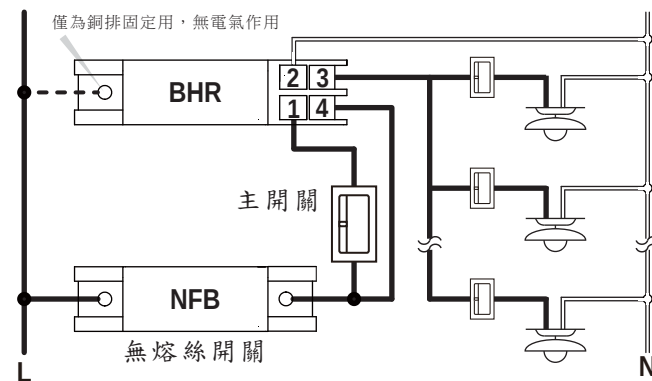
注意

- 請在產品規格所建議的操作範圍內使用本產品(如溫度，濕度，電壓，安裝方式等等)。否則可能造成起火或產生誤動作。
- 請確認電線與端子有緊密連接。如果連接不牢固，可能引起異常發熱或冒煙。
- 請勿碰觸運作中或剛停止運作的本體及散熱片，因為本體及散熱片的溫度很高，可能會燙傷。

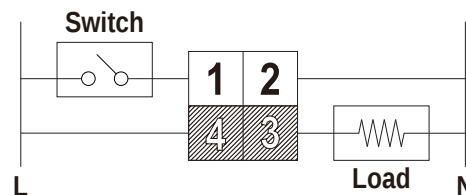
規格		用途
操作電壓	AC(V): 100-240V	BHR可配置於標準配電箱內，透過無熔絲開關後端，用來設置主開關來關閉區域內的照明設備，達到由門口一主開關來關閉多組燈具。
操作電壓範圍	額定操作電壓的 85~110%	
電源頻率	50 / 60 Hz	
接點容量	250VAC 20A 電阻性負載	
消耗功率	約1.2VA (240VAC)	
使用壽命	機械 1,000,000次 / 電氣 30,000次(額定容量內)	BHR內建延遲計時功能可在主開關關閉後，15/30/60秒後才關閉負載。
使用周圍溫度	-10 ~ +50℃ (不可結冰結露)	
使用周圍溼度	MAX 85%RH (不可結露)	BHR有電流監控功能，在超載時會關閉負載作為過電流保護。
使用海拔高度	MAX 2000m	
重量	約 140g	

Patent Pending

配線示意圖



接線圖



適用壓著端子



LED 指示燈	Relay 接點	Load 負載	狀態
熄	開路	Off	本體未接電
亮紅	開路	Off	本體通電，接點開路
亮綠	閉合	On	接點閉合，負載送電
閃紅綠	閉合	On	過電流檢測中
閃紅	開路	Off	過電流保護跳脫
閃綠	閉合	On	延遲計時中，計時完成後，接點開路 亮紅燈

指示與設定

在斷電後，BHR會依主開關的狀態來判定重新送電後負載的狀態，而非依手動開關的狀態。例：在斷電後若主開關從OFF切換至ON，再重新送電後，負載也會接換至ON。

手動開關

BHR負載狀態可由手動開關判定為ON或是OFF，也可由手動開關作強制切換把負載切為ON或OFF。



手動閉鎖

將手動閉鎖逆時轉可將負載閉鎖在OFF的狀態，外部開關將無法改變負載狀態。

延遲

有設定延遲時，主開關關閉後，BHR開始作延遲計時，計時完成後，BHR才會將負載關閉。

Delay延遲	
0S	
15S	
30S	
60S	

M-BHR-S-1

Printed in Taiwan

ANLY ELECTRONICS CO., LTD.
http://www.anly.com.tw