

- Dải nguồn rộng 100 - 240 VAC và 48 - 125 VDC.
- Cho phép đặt thời gian ON- và OFF- độc lập (chu kỳ lặp lại). Có thể kết hợp giữa thời gian ON- hoặc OFF- dài với các phép đặt OFF- hoặc ON- ngắn.
- Có 14 dải thời gian từ 0,05 s đến 30 giờ hoặc từ 1,2 s đến 300 giờ tùy từng model .
- Có các model với Flicker ON start hoặc Flicker OFF start (tắt / bật nhấp nháy).
- Dễ dàng kiểm tra hoạt động thông qua các đầu ra tức thời
- Độ dài tối đa cả đế cắm là 80 mm.
- Có các model với 11 chân và 8 chân cắm.



Thông tin đặt hàng

Các chế độ hoạt động	Điện áp cấp	Các Model 0,05s đến 30 h		Các Model 1,2 s đến 300h	
		Loại 11 chân	Loại 8 chân	Loại 11 chân	Loại 8 chân
Flicker OFF start	100 đến 240 VAC	H3CR-F	H3CR-F8	H3CR-F-300	H3CR-F8-300
	24 VAC/DC				
	12 VDC				
	48 đến 125 VDC				
Flicker ON start	100 đến 240 VAC	H3CR-FN	H3CR-F8N	H3CR-FN-300	H3CR-F8N-300
	24 VAC/DC				
	12 VDC				
	48 đến 125 VDC				

Chú ý : Cần xác định rõ số Model và nguồn cấp khi đặt hàng

Ví dụ: H3CR-F 24 VAC/DC

_____ Nguồn cấp

▪ Các phụ kiện (đặt hàng riêng)

Đế cắm	Model
8 chân	P2CF-08 / PF083A-E
11 chân	P2CF-11 / PF113A-E

Đặc tính kỹ thuật

■ Đặc điểm chung

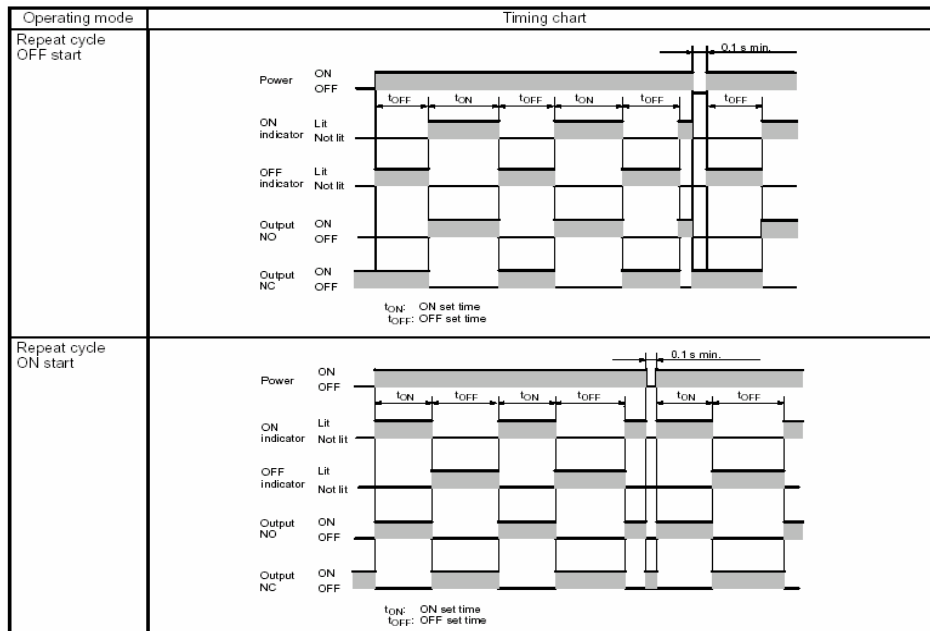
Phân loại	H3CR-F	H3CR-F8	H3CR-FN	H3CR-F8N
Chế độ hoạt động	Flicker OFF start		Flicker ON start	
Loại chân cắm	11 chân cắm	8 chân cắm	11 chân cắm	8 chân cắm
Hoạt động/cách đặt lại	Giới hạn thời gian/ Đặt lại giới hạn thời gian hoặc tự đặt lại			
Kiểu đầu ra	Đầu ra Rơle (DPDT)			
Kiểu gá	Gắn vào thanh DIN, gắn trên bề mặt.			

■ Các thông số định mức

Điện áp nguồn danh định (xem chú ý)	100 đến 240 VAC (50/60hz), 12 VDC, 24 VAC/DC (50/60hz), 48 đến 125 VDC
Dải điện áp hoạt động	85%-110% của điện áp nguồn danh định, 90%-110% với các Model 12 VDC
Đặt lại nguồn	Thời gian điện ngắt tối thiểu là 0,1s
Tiêu thụ điện	100 đến 240 VAC: Xấp xỉ 10 VA (2,1W) tại 240 VAC 24 VAC/ VDC : Xấp xỉ 2 VA (1,7 W) tại 24 VAC Xấp xỉ 1 W tại 24 VDC 48 đến 125 VDC: Xấp xỉ 1,5 W tại 125 VDC 12 VDC : Xấp xỉ 1W tại 12 VDC
Các đầu ra điều khiển	Đầu ra tiếp điểm: 5A tại 250 VAC/ 30 VDC, tải trở ($\cos\phi = 1$)

Chú ý : Nguồn có độ dao động tối đa 20% có thể dùng được cho model điện DC (Nguồn 1 pha với chỉnh lưu toàn sóng).

■ Chế độ hoạt động



0.05 s to 30 h models

Time range	Time units			
	s (sec)	x 10 s (10 s)	min	h (hrs)
1.2	0.05 to 1.2	1.2 to 12	0.12 to 1.2	
3	0.3 to 3	3 to 30	0.3 to 3	
12	1.2 to 12	12 to 120	1.2 to 12	
30	3 to 30	30 to 300	3 to 30	

1.2 s to 300 h models

Time range	Time units			
	x 10 s (10 s)	x 10 min (10 min)	h (hrs)	x 10 h (10 h)
1.2	1.2 to 12	1.2 to 12	0.12 to 1.2	1.2 to 12
3	3 to 30	3 to 30	0.3 to 3	3 to 30
12	12 to 120	12 to 120	1.2 to 12	12 to 120
30	30 to 300	30 to 300	3 to 30	30 to 300