

BẢNG BÁO GIÁ THIẾT BỊ NNC 2026

Thương hiệu **NNC** là một trong những nhà sản xuất thiết bị điện công nghiệp hàng đầu đến từ Trung Quốc, chuyên cung cấp các sản phẩm chất lượng cao với mức giá hợp lý, đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế như **IEC, CE, ISO9001**. Với sự phát triển không ngừng về công nghệ và dây chuyền sản xuất hiện đại, **NNC** cam kết mang đến các dòng sản phẩm an toàn – bền bỉ – ổn định – dễ sử dụng cho người tiêu dùng và kỹ sư điện trên toàn thế giới.



Sản phẩm **NNC** được ứng dụng rộng rãi trong tủ điện công nghiệp, hệ thống điều khiển tự động, nhà máy, hệ thống điện dân dụng và thương mại, giúp tối ưu hóa khả năng vận hành, bảo vệ thiết bị và tiết kiệm chi phí đầu tư. **NNC** – Chất lượng đáng tin cậy, giải pháp điện hiệu quả, bền vững cho hiện tại và tương lai.

MCCB 3P_{NNCM1}



Dòng sản phẩm **MCCB 3P NNCM1** của thương hiệu **NNC** là thiết bị đóng cắt tự động 3 pha có dải dòng định mức rộng từ 25A đến 1000A, phù hợp cho nhiều ứng dụng trong hệ thống điện công nghiệp và dân dụng. Thiết bị được thiết kế chắc chắn với lớp vỏ nhựa cách điện cao cấp, khả năng chịu nhiệt và chống cháy tốt. Với điện áp định mức lên tới 400V AC và điện áp cách điện 1000V, dòng MCCB NNCM1 đảm bảo an toàn tuyệt đối cho hệ thống điện, giúp bảo vệ thiết bị và mạch điện trước các sự cố quá tải hoặc ngắn mạch. Điểm nổi bật của sản phẩm là khả năng chịu xung điện áp lên tới 8kV, phù hợp với những môi trường làm việc khắc nghiệt. Thiết kế nút gạt ON/OFF rõ ràng, thao tác đơn giản, dễ dàng nhận biết trạng thái hoạt động. MCCB NNCM1 đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế IEC 60947-2, hoạt động ổn định trong dải nhiệt độ từ -40°C đến +40°C, thường được lắp đặt trong tủ điện tổng, tủ phân phối, tủ điều khiển công nghiệp và hệ thống điện nhà xưởng. Đây là lựa chọn đáng tin cậy để bảo vệ toàn diện cho hệ thống điện 3 pha, nâng cao độ bền và hiệu suất vận hành cho cả công trình dân dụng lẫn công nghiệp.

Modul	Phân loại	In	Icu/Ics	Ue	Ui	Uimp	Giá Bán							
NNCM1-63L/3300	25A	25A	25kA/18kA	400V AC	1000V	8kV	560.000							
	32A	32A					560.000							
	40A	40A					560.000							
	50A	50A					560.000							
	63A	63A					560.000							
NNCM1-125L/3300	80A	80A	35kA/22kA				400V AC	1000V	8kV	600.000				
	100A	100A								600.000				
	125A	125A								600.000				
NNCM1-160L/3300	160A	160A								800.000				
NNCM1-250L/3300	200A	200A								1.200.000				
	250A	250A								1.200.000				
NNCM1-400L/3300	320A	320A								50 kA /35kA	400V AC	1000V	8kV	2.880.000
	400A	400A												2.880.000
NNCM1-630L/3300	500A	500A												3.300.000
	630A	630A	5.200.000											
NNCM1-8000L/3300	800A	800A	9.500.000											
NNCM1-1000L/3300	1000A	1000A	16.000.000											

MCCB_{NNC3EL}

NNC3EL-250/3NY

NNC3EL-400/3NY

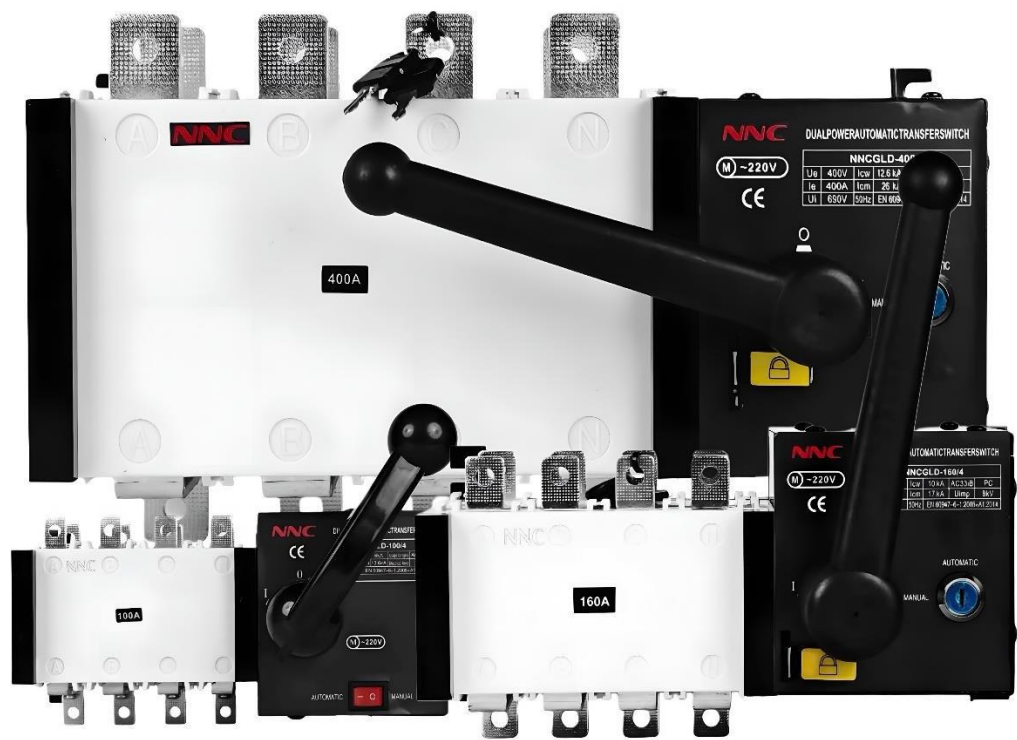
NNC3EL-630/3NY



Dòng **MCCB** đa chức năng **3P+N NNC3EL** là thiết bị đóng cắt cao cấp của thương hiệu **NNC**, tích hợp nhiều tính năng bảo vệ hiện đại, đáp ứng yêu cầu khắt khe trong hệ thống điện công nghiệp và thương mại. Với dòng định mức gồm các mức **250A, 400A và 630A**, sản phẩm mang lại khả năng thích ứng linh hoạt với nhiều tải trọng khác nhau. Thiết bị có thiết kế **3P+N**, đảm bảo bảo vệ đầy đủ cho cả ba pha và dây trung tính, hạn chế tối đa các sự cố mất cân bằng pha hoặc rò điện. Điểm nổi bật của **MCCB NNC3EL** là khả năng hiển thị thông số điện trực tiếp trên màn hình điện tử, hỗ trợ giám sát tải, dòng điện, sự cố,... nhanh chóng và chính xác. Ngoài ra, sản phẩm còn hỗ trợ đầu ra kết nối truyền thông và điều khiển từ xa, giúp dễ dàng tích hợp vào hệ thống quản lý điện năng thông minh. Vỏ nhựa màu trắng chống cháy, cách điện tốt, được gia công tỉ mỉ theo tiêu chuẩn quốc tế **IEC 60947-2**, đảm bảo độ an toàn và độ bền cao. Với thiết kế hiện đại, khả năng bảo vệ toàn diện như quá tải, ngắn mạch, rò rỉ dòng điện và báo lỗi nhanh chóng, **MCCB NNC3EL** là giải pháp lý tưởng cho các tủ điện trung tâm, trạm phân phối, nhà máy sản xuất, công trình cao tầng hay hệ thống điện thông minh cần sự an toàn, ổn định và giám sát chủ động.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	NNC3EL-250/3NY	NNC3EL-400/3NY	NNC3EL-630/3NY
Modul			
Số cực	3P+N	3P+N	3P+N
Điện áp định mức (Ue)	400V AC	400V AC	400V AC
Dòng khung định mức (Inm)	250A	400A	630A
Dòng điện định mức có thể chỉnh (In)	63A-250A	265A-400A	460A-630A
Điện áp cách điện (Ui)	1000V	1000V	1000V
Điện áp chịu xung định mức (Uimp)	12 kV	12 kV	12 kV
Dải chỉnh dòng dò (IR)	100-250A	160-400A	120-630A
Dòng ngắn mạch chịu đựng trong thời gian ngắn (ICW)	10 kA/s	10 kA/s	10 kA/s
Dòng ngắt vận hành (Ics)	35kA	65kA	65kA
Dòng ngắt cực đại (Icu)	50kA	50kA	50kA
Dòng dò định mức (IΔn)	50/100/150/200/300 mA	50/100/150/200/300 mA	50/100/150/200/300 mA
Số lần thao tác đóng ngắt	17.000 Lần	17.000 Lần	17.000 Lần
Thời gian trễ bảo vệ quá tải (có thể điều chỉnh)	12s-100s	12s-100s	12s-100s
Hệ số dòng cắt ngắn mạch trễ (có thể điều chỉnh)	XIn = 2-12 Lần	XIn = 2-12 Lần	XIn = 2-12 Lần
Thời gian trễ cắt ngắn mạch (liên tục chỉnh)	600-300ms	600-300ms	600-300ms
Hệ số cắt ngắn mạch tức thời (có thể chỉnh)	XIn = 4-14 Lần	XIn = 4-14 Lần	XIn = 4-14 Lần
Giá Bán	3.400.000	6.400.000	9.000.000

CÔNG TẮC CHUYỂN NGUỒN TỰ ĐỘNG CÔNG XUẤT LỚN (ATS) NNCGLD1



ATS NNCGLD 4P (100A, 160A, 250A, 400A,630A,1000A) là bộ chuyển nguồn tự động cao cấp của thương hiệu NNC, chuyên dùng cho hệ thống điện cần chuyển đổi giữa nguồn chính và dự phòng. Thiết bị hỗ trợ 4P, hoạt động ổn định, chuyển mạch nhanh, an toàn tuyệt đối cho thiết bị và người dùng. Phù hợp sử dụng cho tòa nhà, nhà máy, hệ thống điện công nghiệp yêu cầu độ tin cậy cao. Hỗ trợ cả chế độ tự động và bằng tay, dễ dàng vận hành và lắp đặt.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ATS NNC 4P 100A	ATS NNC 4P 160A	ATS NNC 4P 250A	ATS NNC 4P 400A	ATS NNC 4P 630A	ATS NNC 4P 1000A
Modul	NNCGLD 100/4	NNCGLD 160/4	NNCGLD 250/4	NNCGLD 400/4	NNCGLD 630/4	NNCGLD 1000/4
Dòng điện định mức (Ie)	100A	160A	25A	400A	630A	1000A
Điện áp định mức (Ue)	400V AC	400V AC	400V AC	400V AC	400V AC	400V AC
Điện áp cách điện (Ui)	690V	690V	690V	690V	690V	690V
Tần số	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Dòng ngắn mạch chịu đựng trong thời gian ngắn (ICW)	10 kA	10 kA	10 kA	12.6 kA	12.6 kA	12.6 kA
Dòng chịu đựng đỉnh ngắn mạch (Icm)	17 kA	17 kA	17 kA	26 kA	26 kA	26 kA
Dạng tiếp điểm AC	AC33iB	AC33iB	AC33iB	AC33iB	AC33iB	AC33iB
Điện áp chịu xung định mức (Uimp)	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
Loại điều khiển	Automatic Manual	Automatic Manual	Automatic Manual	Automatic Manual	Automatic Manual	Automatic Manual
Tiêu chuẩn áp dụng	En 60947-6-1:2005 + A1:2014	En 60947-6-1:2005 + A1:2014	En 60947-6-1:2005 + A1:2014	En 60947-6-1:2005 + A1:2014	En 60947-6-1:2005 + A1:2014	En 60947-6-1:2005 + A1:2014
Giá Bán	1.500.000	2.800.000	4.800.000	9.820.000	10.500.000	35.500.000

NNCW2R-100-2P



NNCW4R-100-4P



Bộ chuyển nguồn tự động NNC model NNCW2R-100 là thiết bị chuyên dụng dùng để tự động chuyển đổi nguồn điện giữa nguồn lưới (City Power) và nguồn máy phát (Generator) nhằm đảm bảo cấp điện liên tục cho tải quan trọng. Thiết bị có khả năng hoạt động ở chế độ tự động hoặc bằng tay với cần gạt chuyển trạng thái rõ ràng. NNCW2R-100 được thiết kế với dòng làm việc định mức 100A, điện áp làm việc định mức 230V hoặc 400V AC tùy từng model, điện áp cách điện 690V AC, khả năng chịu va đập 8kV, tần số hoạt động 50/60Hz và đạt cấp độ cách điện PC. Bộ ATS này đáp ứng tiêu chuẩn IEC60947-6, có khả năng chịu dòng ngắn mạch lên đến 50kA (RT16-00/63A). Thiết bị sử dụng điện áp điều khiển AC230V, phù hợp lắp đặt trong các hệ thống điện công nghiệp, dân dụng, trung tâm dữ liệu, bệnh viện, nhà máy và các công trình đòi hỏi độ tin cậy cao trong cấp nguồn điện. Thiết kế đầu cốt gồm các ngõ vào AL1, AL2, AL3 (nguồn A) và BL1, BL2, BL3 (nguồn B) cùng điểm trung tính N, thuận tiện cho việc đấu nối ba pha. Thiết bị còn tích hợp các ngõ tiếp điểm phụ NO/NC và điều khiển từ xa (AR, AN, BR, BN) để dễ dàng kết nối với hệ thống điều khiển trung tâm hoặc PLC.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ATS NNC 2P 100A	ATS NNC 4P 100A
Modul	NNCW2R-100-2P	NNCW4R-100-4P
Dòng điện định mức (Ie)	100A	100A
Điện áp định mức (Ue)	230V AC	400V AC
Điện áp cách điện (Ui)	690V AC	690V AC
Tần số	50/60Hz	50/60Hz
Dòng cắt ngắn mạch định mức (Icn)	50 kA (RT16-00/63A)	50 kA (RT16-00/63A)
Ngõ vào nguồn A	AL1,N	AL1,AL2,AL3,N
Ngõ vào nguồn B	BL1,N	BL1,BL2,BL3,N
Ngõ điều khiển	NO,C,NC,AR,AN,BR,BN	NO,C,NC,AR,AN,BR,BN
Điện áp chịu xung định mức (Uimp)	8 kV	8 kV
Loại điều khiển	Automatic Manual	Automatic Manual
Tiêu chuẩn áp dụng	ICE 60947-6	ICE 60947-6
Giá Bán	780.000	1.040.000

CÔNG TÁC CHUYỂN NGUỒN CHẬM (ATS) **NNC-WQ**

NNC-WQ-125A-2P



NNC-WQ-63A-



Thiết bị chuyển nguồn tự động NNC dòng WQ-2P là giải pháp lý tưởng cho các hệ thống điện một pha cần đảm bảo cấp nguồn liên tục giữa nguồn điện lưới và máy phát. Với thiết kế 2 cực (2P), thiết bị có hai tùy chọn dòng định mức 63A và 125A, hoạt động ở điện áp 230V AC, tần số 50/60Hz. Bộ ATS này cho phép chuyển đổi nguồn theo hai chế độ: tự động (Auto) hoặc thủ công (Manual), với thao tác gạt đơn giản ngay trên mặt thiết bị. Trạng thái hoạt động của từng nguồn điện được hiển thị rõ ràng thông qua hệ thống đèn báo: Un/Non (nguồn chính) và Ur/Ron (nguồn dự phòng), giúp người dùng dễ dàng giám sát và kiểm soát tình trạng nguồn. Thiết bị được sản xuất theo tiêu chuẩn IEC60947-6-1, đảm bảo độ an toàn và độ bền cao trong quá trình sử dụng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ATS NNC 2P 63A	ATS NNC 4P 100A
Modul	NNC-WQ-63A-2P	NNC-WQ-125A-2P
Dòng điện định mức (Ie)	63A	125A
Điện áp định mức (Ue)	230V AC	230V AC
Tần số	50/60Hz	50/60Hz
Chế độ điều khiển	Gạt cơ phía trước	Gạt cơ phía trước
Ngõ vào nguồn A (Main)	A-N	A-N
Ngõ vào nguồn B (Reserve)	R-N	R-N
Ngõ ra tải	Từ tiếp điểm trung gian	Từ tiếp điểm trung gian
Hiển thị trạng thái nguồn	Đèn báo Un,Nor,Ur,Ron	Đèn báo Un,Nor,Ur,Ron
Loại điều khiển	Auto Manual	Auto Manual
Tiêu chuẩn áp dụng	ICE 60947-6-1	ICE 60947-6-1
Giá Bán	760.000	760.000

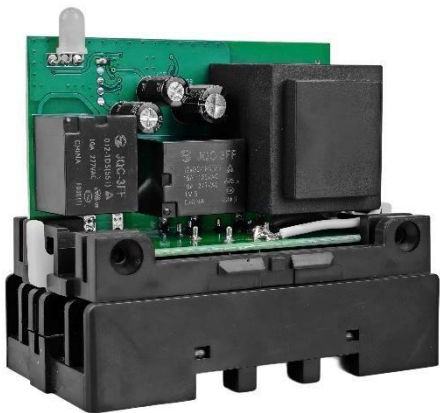
RELAY BẢO VỆ ĐIỆN ÁP 3 PHA **NNC XJ3-G**



Rơ-le bảo vệ mất pha và đảo thứ tự pha **NNC XJ3-G** là thiết bị chuyên dụng giúp giám sát và bảo vệ hệ thống điện 3 pha trong các ứng dụng công nghiệp và dân dụng. Với khả năng phát hiện chính xác hiện tượng mất pha (một trong ba pha bị ngắt) hoặc đảo pha (thứ tự pha không đúng), **XJ3-G** giúp ngăn chặn các sự cố gây hư hại cho động cơ điện, máy nén, máy bơm, thang máy và các thiết bị tải nặng khác. Thiết bị hoạt động ổn định với điện áp danh định AC380V, dạng tiếp điểm **AC-15** với khả năng đóng cắt **0.47A** tại **AC415V** hoặc **0.75A** tại **AC250V**. Trên thân sản phẩm được tích hợp đầy đủ sơ đồ đấu nối, đèn báo trạng thái RUN (màu xanh) và TRIP (màu đỏ) giúp người dùng dễ dàng theo dõi tình trạng pha. Cấu trúc rơ-le dạng cắm chân, đi kèm chân để đấu dây kiểu công nghiệp, vỏ nhựa **ABS** cách điện cao cấp. Thiết bị được kiểm tra và sản xuất theo tiêu chuẩn **CE** và **IEC**, đảm bảo độ bền cơ học và độ chính xác điện tử trong quá trình vận hành. **NNC XJ3-G** là lựa chọn lý tưởng để bảo vệ thiết bị điện khỏi các rủi ro mất pha, lệch pha và đảo pha – đảm bảo an toàn cho hệ thống và kéo dài tuổi thọ thiết bị.

Trung tâm của rơ-le là 2 rơ-le trung gian **JQC-3FF** có nhiệm vụ đóng/cắt tín hiệu điều khiển đầu ra. Rơ-le này hỗ trợ tiếp điểm chịu tải **AC** lên tới **277V – 10A**, đảm bảo khả năng tương thích với nhiều thiết bị đóng cắt hoặc tín hiệu giám sát. Bên cạnh đó là biến áp xung nhỏ gọn chịu trách nhiệm cấp nguồn ổn định cho mạch logic và các vi mạch xử lý.

Trên bo mạch còn có tụ lọc, diode bảo vệ và mạch hồi tiếp giúp xử lý tín hiệu từ 3 đầu vào pha (L1, L2, L3), đánh giá thứ tự pha và kiểm tra hiện tượng mất pha. Ngoài ra, một đèn LED trắng được bố trí ngay góc trên bo mạch để hiển thị trạng thái nguồn hoặc sự cố khi thiết bị vận hành.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT	GIÁ TRỊ
Modul	NNC XJ3-G
Tần số hoạt động	50/60Hz
Loại bảo vệ	Mất pha,sai thứ tự pha
Điện áp định mức (Ue)	380V AC
Dạng tiếp điểm	AC-15
Dòng chịu tải (Ie)	AC 415V-0.47A/AC 250V-0.75A
Điện áp chịu xung (Uimp)	4 kV
Báo hiệu trạng thái	LED Red (TRIP),LED Green (Run)
Tiêu chuẩn áp dụng	CE,ICE60947-5
Giá Bán	240.000

THE CONTROL TIME **NNC DH48S-S/1Z/2Z**



Bộ hẹn giờ cơ điện tử **NNC** dòng **DH48S-S, DH48S-1Z & DH48S-2Z** là thiết bị chuyên dụng trong các hệ thống điều khiển tự động, cho phép đóng cắt thiết bị điện theo thời gian cài đặt sẵn. Thiết bị kết hợp đồng thời cơ chế cài đặt bằng bánh răng số cơ học với hiển thị **LED** 4 số hiện đại, giúp người dùng dễ dàng cài đặt và theo dõi thời gian thực tế. DH48S hỗ trợ nhiều đơn vị thời gian như giây, phút, giờ, được lựa chọn linh hoạt qua cần gạt cơ. Loại DH48S-S có thêm chức năng đếm vòng lặp (repeat cycle), phù hợp cho các hệ thống yêu cầu đóng/ngắt theo chu kỳ liên tục. Thiết bị sử dụng nguồn điện AC hoặc DC đa dạng, tiếp điểm relay tải dòng lên đến **5A–10A**, độ bền cơ điện cao, hoạt động ổn định trong môi trường công nghiệp. Vỏ nhựa cách điện chịu nhiệt tốt, mặt đồng hồ trong suốt dễ quan sát. Bộ hẹn giờ **NNC DH48S** là lựa chọn lý tưởng cho các ứng dụng như điều khiển máy nén, chiếu sáng, hệ thống tưới cây tự động, nhà yến, biển quảng cáo, tủ điện công nghiệp,... mang lại sự tiện lợi và chính xác cho quá trình vận hành.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	DH48S-S	DH48S-1Z	DH48S-2Z
Modul	DH48S-S	DH48S-1Z	DH48S-2Z
Loại	Relay thời gian (Timer relay)	Relay thời gian (1 tiếp điểm)	Relay thời gian (2 tiếp điểm)
Nguồn cấp (Source)	100-240V AC/DC	100-240V AC/DC	100-240V AC/DC
Khoảng thời gian điều chỉnh	0.01s-99h	0.01s-9999h	0.01s-99h99m
Tần số hoạt động	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Loại tiếp điểm	1 NO +1 NC (2 tiếp điểm SPDT)	1 NO (SPST)	2 NO (2 SPST)
Tải tiếp điểm	5A 250VAC	5A 250VAC	5A 250VAC
Kiểu cài đặt thời gian	Cơ điện tử/kỹ thuật số	Cơ điện tử/kỹ thuật số	Cơ điện tử/kỹ thuật số
Hiển thị	LED hiển thị kỹ thuật số	LED hiển thị kỹ thuật số	LED hiển thị kỹ thuật số
ứng dụng	Điều khiển chu trình, đóng/ngắt tải có thời gian trễ	Cấp nguồn trì hoãn, ngắt tải định kỳ	Điều khiển tải đôi, đóng/ngắt tải có thời gian trễ
Giá Bán	196.000	196.000	196.000

Time Switch NNC KG316T-X

Công tắc hẹn giờ kỹ thuật số **NNC KG316T-X** là thiết bị tự động điều khiển đóng/ngắt nguồn điện theo thời gian đã lập trình trước, với độ chính xác cao và tính linh hoạt vượt trội. Sản phẩm sử dụng màn hình **LCD** lớn hiển thị rõ ràng các thông tin thời gian, ngày trong tuần và trạng thái hoạt động, đi kèm các phím chức năng trực quan như **TIMER, CLOCK, HOUR, MINUTE, WEEK** giúp người dùng dễ dàng lập trình và điều chỉnh thời gian vận hành theo ý muốn. KG316T-X hỗ trợ tối đa 18 chương trình ON/OFF mỗi ngày hoặc theo từng ngày trong tuần, cho phép kiểm soát thiết bị điện theo lịch trình cụ thể.

Thiết bị hoạt động với điện áp **AC220V**, công suất chịu tải lên đến **40A** (tải trở), phù hợp với nhiều loại thiết bị như đèn chiếu sáng, máy bơm nước, hệ thống biển quảng cáo, tủ điều khiển nhà yến, hệ thống tưới tiêu tự động,... Bộ hẹn giờ có pin dự phòng giúp giữ lại chương trình khi mất điện, đảm bảo hoạt động liên tục và ổn định. Thiết kế vỏ nhựa cách điện chắc chắn, kết cấu lắp tủ **DIN** tiện lợi, đáp ứng tiêu chuẩn **CE** về an toàn và độ bền.

NNC KG316T-X là giải pháp tối ưu cho nhu cầu điều khiển thời gian chuyên nghiệp, tiết kiệm điện năng và giảm công lao động vận hành trong các hệ thống tự động hóa dân dụng và công nghiệp.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT	GIÁ TRỊ
Modul	NNC KG316T-X
Điện áp cách điện định mức (Ui)	380V AC
Điện áp nguồn điều khiển định mức (Us)	220V AC
Cấp độ bảo vệ	IP 20
Dòng chịu tải tối đa	40A
Số bộ hẹn giờ	18 bộ
Phạm vi thời gian kiểm soát	60s-168H
Chênh lệch thời gian hàng ngày	Nhỏ hơn hoặc bằng 1 giây
Tuổi thọ cơ học	Nhỏ hơn hoặc bằng 1.000.000 lần
Số lần đóng ngắt mạch điện có tải	> 100.000 lần
Báo lỗi thông minh	Có
Tự động chỉnh giờ	Có
Đặt lại nhanh	có
Đếm ngược	Đếm ngược 1 chiều,đếm ngược 2 chiều
Giá Bán	220.000

Electron Timer NNC KG316-II

Bộ hẹn giờ điện tử **KG316T-II** của **NNC** là thiết bị tự động lập trình thời gian bật/tắt điện theo lịch trình đã cài sẵn. Với màn hình **LCD** hiển thị rõ ràng và giao diện dễ sử dụng, sản phẩm giúp tiết kiệm điện năng, nâng cao tính tự động hóa trong nhiều ứng dụng như: điều khiển đèn, biển quảng cáo, hệ thống tưới, máy bơm, thiết bị điện công nghiệp...

KG316T-II hỗ trợ lập trình lên đến **16** chương trình/ngày, cho phép điều khiển thiết bị theo thời gian cố định với độ chính xác cao. Sản phẩm hoạt động ổn định, độ bền cao, phù hợp cho cả dân dụng lẫn công nghiệp.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT	GIÁ TRỊ
Modul	NNC KG316T-II
Điện áp cách điện định mức (Ui)	380V AC
Điện áp nguồn điều khiển định mức (Us)	220V AC
Cấp độ bảo vệ	IP 20
Dòng chịu tải tối đa	25A
Số bộ hẹn giờ	16 bộ
Phạm vi thời gian kiểm soát	60s-168H
Chênh lệch thời gian hàng ngày	Nhỏ hơn hoặc bằng 1 giây
Tuổi thọ cơ học	Nhỏ hơn hoặc bằng 1.000.000 lần
Số lần đóng ngắt mạch điện có tải	> 100.000 lần
Báo lỗi thông minh	Không
Tự động chỉnh giờ	Không
Đặt lại nhanh	Không
Đếm ngược	Đếm ngược 1 chiều
Giá Bán	166.000

Time Switch NNC TB35-N

Bộ hẹn giờ cơ NNC TB35-N là thiết bị điều khiển thời gian hoạt động của các thiết bị điện theo lịch trình đã cài đặt trước, giúp tự động hóa quá trình bật/tắt nguồn điện trong ngày. Sản phẩm sử dụng cơ chế mặt số dạng kim quay với các chân gạt thời gian dễ thao tác, có độ chính xác cao và khả năng hoạt động ổn định trong môi trường công nghiệp lẫn dân dụng.

Thiết bị hỗ trợ cài đặt tối đa 48 lần ON/OFF mỗi ngày, với đơn vị chia thời gian nhỏ nhất là 15 phút. Người dùng có thể thiết lập thời gian hoạt động bằng cách gạt các chốt (pin) xung quanh vành đồng hồ — pin ra ngoài là bật, pin vào trong là tắt. Ngoài ra, TB118N còn tích hợp công tắc chế độ vận hành (ON/AUTO/OFF) để linh hoạt chuyển đổi giữa tự động và thủ công.

Với điện áp làm việc AC220V, dòng tải tối đa lên đến 16A (tải trở), bộ hẹn giờ cơ NNC phù hợp để điều khiển đèn chiếu sáng, máy bơm, quạt, biển quảng cáo, hệ thống tưới cây tự động, nhà yến, tủ điện điều khiển,... Sản phẩm có độ bền cơ khí cao, dễ lắp đặt và vận hành, là giải pháp tiết kiệm điện năng và nhân lực trong các ứng dụng cần đóng cắt theo chu kỳ thời gian cố định.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT	GIÁ TRỊ
Modul	NNC TB35-N
Điện áp hoạt động	100-240V AC
Điện áp chịu tải tối đa	250V AC
Cấp độ bảo vệ	IP 20
Dòng chịu tải tối đa	15A
Số lượng thao tác cài đặt được trong 1 ngày	96 lần
Phạm vi thời gian kiểm soát	15M-24H
Chênh lệch thời gian hàng ngày	Nhỏ hơn hoặc bằng 1 giây
Tuổi thọ cơ học	Nhỏ hơn hoặc bằng 1.000.000 lần
Số lần đóng ngắt mạch điện có tải	> 100.000 lần
Giá Bán	380.000

Time Switch NNC TB118N

Bộ hẹn giờ cơ NNC TB118N là giải pháp lý tưởng cho các hệ thống cần điều khiển đóng/cắt thiết bị điện theo khung thời gian cố định trong ngày. Với thiết kế dạng mặt đồng hồ cơ học trực quan, TB118N cho phép người dùng dễ dàng cài đặt thời gian hoạt động nhờ các nắp gạt phân chia theo đơn vị 15 phút, tương ứng tối đa 96 lần đóng/ngắt trong vòng 24 giờ.

Thiết bị hỗ trợ điện áp hoạt động từ 100 đến 240VAC, phù hợp với nhiều hệ thống điện dân dụng và công nghiệp. Dòng tải định mức lên tới 15A (tải trở), thích hợp cho điều khiển đèn chiếu sáng, máy bơm, quạt thông gió, biển quảng cáo, hệ thống tưới tự động, thiết bị điện gia dụng, v.v.

TB118N nổi bật với độ bền cao, dễ lắp đặt và hoạt động ổn định ngay cả trong môi trường có điều kiện nhiệt độ thay đổi. Thiết bị có công tắc chọn chế độ ON/OFF linh hoạt, tích hợp sẵn đèn báo nguồn, và sơ đồ đấu dây rõ ràng in ngay trên thân.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT	GIÁ TRỊ
Modul	NNC TB118N
Điện áp hoạt động	100-240V AC
Điện áp chịu tải tối đa	250V AC
Cấp độ bảo vệ	IP 20
Dòng chịu tải tối đa	15A
Số lượng thao tác cài đặt được trong 1 ngày	96 lần
Phạm vi thời gian kiểm soát	15M-24H
Chênh lệch thời gian hàng ngày	Nhỏ hơn hoặc bằng 1 giây
Tuổi thọ cơ học	Nhỏ hơn hoặc bằng 1.000.000 lần
Số lần đóng ngắt mạch điện có tải	> 100.000 lần
Giá Bán	380.000

Time Switch NNC NKG-5

Bộ hẹn giờ điện tử NNC NKG-5 là thiết bị hẹn giờ lập trình dạng kỹ thuật số, chuyên dùng để điều khiển đóng/ngắt thiết bị điện theo lịch trình được cài đặt sẵn. Thiết bị hoạt động với điện áp 220VAC, tần số 50/60Hz, phù hợp lắp trên thanh ray DIN tiêu chuẩn trong tủ điện. NKG-5 cho phép người dùng cài đặt thời gian chính xác theo ngày, giờ, phút và giây, giúp tự động hóa hệ thống chiếu sáng, bơm nước, quạt thông gió, thiết bị văn phòng, biển quảng cáo,... một cách hiệu quả.

Sản phẩm hỗ trợ ba chế độ làm việc: ON – AUTO – OFF, hiển thị trạng thái trên màn hình LCD rõ nét cùng các nút điều khiển riêng biệt như Reset, Manual, Mode, và nút điều hướng lập trình. Thiết bị sử dụng 1 tiếp điểm SPDT với khả năng chịu tải lên tới 16A (AC-15: 220V/3A), đảm bảo hoạt động bền bỉ và an toàn. Các cọc đấu dây đầu vào/ra được đánh số rõ ràng: A1, A2 (nguồn), 3-4 (Reset), 15-16-18 (tiếp điểm relay). Ngoài ra, bộ nhớ trong giúp lưu giữ chương trình khi mất điện.

NNC NKG-5 là lựa chọn lý tưởng cho các hệ thống điện yêu cầu tự động hóa theo thời gian, với độ chính xác cao, thao tác dễ dàng và độ tin cậy vượt trội.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT	GIÁ TRỊ
Modul	NNC NKG-5
Điện áp nguồn điều khiển định mức (U _s)	220V AC 50Hz
Dòng điện làm việc	16A
Cấp độ bảo vệ	IP 20
Dòng làm việc định mức (I _e)	AC-15 220V 3A
Chu kỳ Làm việc	Theo tháng
Phạm vi thời gian kiểm soát	1 Phút-31 Ngày
Chênh lệch thời gian hàng ngày	Nhỏ hơn hoặc bằng 1 giây
Tuổi thọ cơ học	Nhỏ hơn hoặc bằng 30.000 lần
Số lần đóng ngắt mạch điện có tải	> 10.000 lần
Báo lỗi thông minh	Có
Tự động chỉnh giờ	Có
Đặt lại nhanh	Có
Tiêu chuẩn áp dụng	GB14048.5,ICE 60947-5-1
Giá Bán	320.000

Electromagnetic Relay Series

NNC68AUL & NNC68BUL

Rơ le trung gian NNC dòng 68AUL và 68BUL là loại relay cơ bản chuyên dùng trong tủ điện điều khiển, có thiết kế trong suốt giúp dễ dàng quan sát trạng thái tiếp điểm bên trong. Sản phẩm có các tùy chọn điện áp cuộn coil gồm 12VDC, 24VDC và 220VAC, phù hợp với nhiều chuẩn điều khiển khác nhau. Với khả năng chịu dòng lên tới 5A & 12A ở điện áp 250VAC hoặc 28VDC, thiết bị có thể sử dụng để truyền tín hiệu, điều khiển đèn báo, kích rơ le công suất hoặc tác động các tầng bảo vệ khác trong hệ thống. Rơ le có 2 loại tiếp điểm phổ biến là 2Z và 4Z, phù hợp cho cả mạch tín hiệu đơn và mạch đảo chiều. Để đảm bảo tiêu chuẩn giúp việc thay thế, bảo trì nhanh chóng và an toàn



NNC68AZL & NNC68BZL

Dòng rơ le trung gian NNC 68BZL được thiết kế với nút test cơ tích hợp ngay trên mặt relay, cho phép kiểm tra tình trạng đóng/ngắt của tiếp điểm một cách nhanh chóng mà không cần cấp điện cho cuộn coil. Thiết bị hỗ trợ các mức điện áp điều khiển 12VDC, 24VDC và 220VAC, đồng thời có khả năng chịu tải 6A & 12A ở 250VAC hoặc 28VDC. Cấu trúc chân cắm dạng tiêu chuẩn phù hợp với đế PYS08-E, dễ thay thế và tương thích cao. Loại tiếp điểm 2Z giúp người dùng linh hoạt trong các ứng dụng điều khiển tín hiệu và đóng cắt rơ le phụ trợ. Đây là lựa chọn lý tưởng trong các tủ điện điều khiển cần độ an toàn và dễ thao tác kiểm tra khi vận hành



NNC68AZL-4Z

NNC 68AZL-4Z là dòng rơ le trung gian cao cấp có tích hợp nút test cơ và đèn báo trạng thái hoạt động, giúp kỹ thuật viên kiểm tra mạch nhanh chóng mà không cần cấp tín hiệu điều khiển. Relay hỗ trợ các mức điện áp coil 24VDC và 220VAC, phù hợp với các hệ điều khiển tiêu chuẩn công nghiệp. Với khả năng đóng cắt dòng lên đến 12A tại 250VAC hoặc 28VDC, dòng 68AZL đảm bảo đáp ứng tốt cho các tải điều khiển vừa và nhỏ. Thiết kế tiếp điểm dạng 4Z giúp ứng dụng trong mạch điều khiển đảo chiều, dừng khẩn hoặc lặp vòng tín hiệu một cách linh hoạt. Để đảm bảo độ chắc chắn, thuận tiện cho việc lắp đặt và bảo trì tủ điện.



NNC68AUL & NNC68BUL

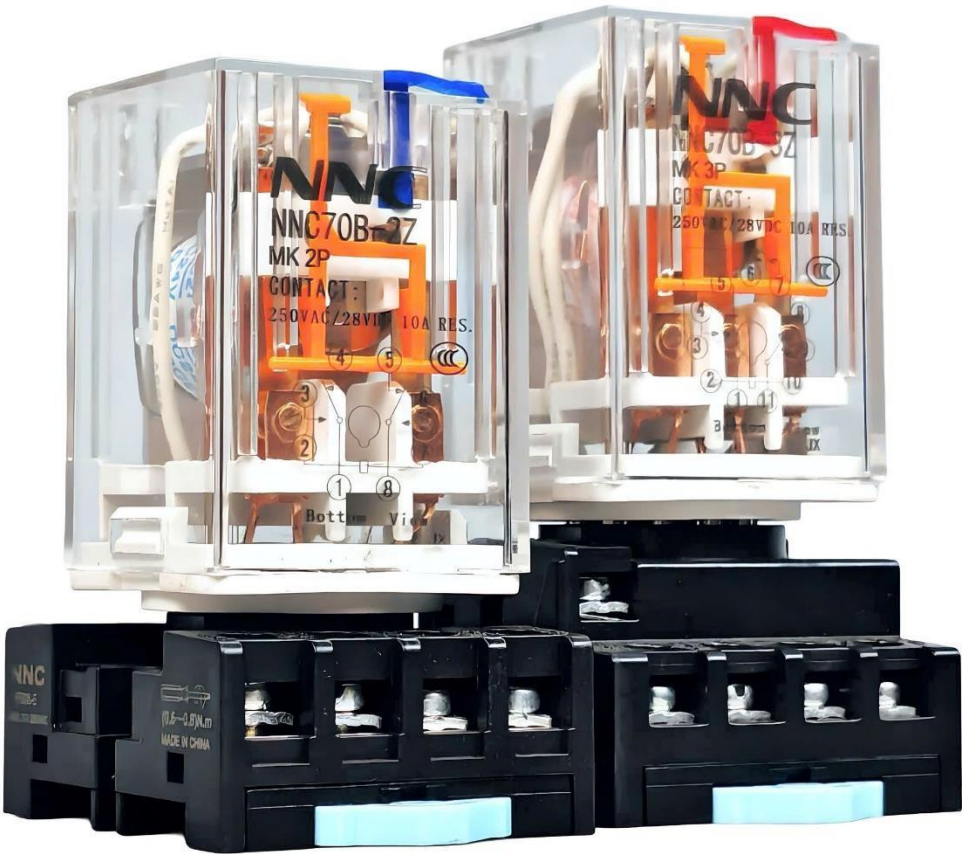
THÔNG SỐ KỸ THUẬT	NNC68AUL-2Z	NNC68BUL-2Z	NNC68BUL-4Z
Phân loại	Relay 8 chân lớn	Relay 8 chân nhỏ	Relay 14 chân nhỏ
Cuộn hút (coil)	12VDC/24VDC/220VAC	12VDC/24VDC/220VAC	12VDC/24VDC/220VAC
Dòng định mức tiếp điểm (Ith)	12A	6.5A	6.5A
Tiếp điểm	2NO+2NC+2COM	2NO+2NC+2COM	4NO+4NC+4COM
Số chân	8 chân	8 chân	14 chân
Hiển thị	Có LED báo trạng thái	Có LED báo trạng thái	Có LED báo trạng thái
Tuổi thọ”(số lần đóng/ngắt mạch có tải)	10.000 lần	10.000 lần	10.000 lần
Tiêu chuẩn áp dụng	CE,ICE 61810-1	CE,ICE 61810-1	CE,ICE 61810-1
Giá Bán	58.000	58.000	58.000

NNC68AZL & NNC68BZL

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	NNC68AZL-2Z	NNC68BZL-2Z	NNC68BZL-4Z	NNC68AZL-4Z
Phân loại	Relay 8 chân lớn	Relay 8 chân nhỏ	Relay 14 chân nhỏ	Relay 14 chân lớn
Cuộn hút (coil)	12VDC/24VDC/220VAC	12VDC/24VDC/220VAC	12VDC/24VDC/220VAC	24VDC/220VAC
Dòng định mức tiếp điểm (Ith)	12A	5A	5A	12A
Tiếp điểm	2NO+2NC+2COM	2NO+2NC+2COM	4NO+4NC+4COM	4NO+4NC+4COM
Số chân	8 chân	8 chân	14 chân	14 chân
Hiển thị	Có LED báo trạng thái	Có LED báo trạng thái	Có LED báo trạng thái	Có LED báo trạng thái
Tuổi thọ”(số lần đóng/ngắt mạch có tải)	10.000 lần	10.000 lần	10.000 lần	10.000 lần
Tiêu chuẩn áp dụng	CE,ICE 61810-1	CE,ICE 61810-1	CE,ICE 61810-1	CE,ICE 61810-1
Đóng ngắt cơ	Có	Có	Có	Có
Giá Bán	84.000	84.000	84.000	120.000

Electromagnetic Relay Series NNC70B-2Z/3Z

Rơ le trung gian NNC70B là dòng relay công suất cao với thiết kế mạnh mẽ, chuyên dùng trong các hệ thống điều khiển điện công nghiệp cần độ ổn định và tải dòng lớn. Sản phẩm có hai phiên bản chính: loại MK2P với 2 tiếp điểm chuyển đổi và loại MK3P với 3 tiếp điểm chuyển đổi, đều cho phép hoạt động ổn định ở điện áp 250VAC hoặc 28VDC với dòng tải lên đến 10A. Vỏ relay trong suốt giúp dễ dàng quan sát trạng thái tiếp điểm bên trong, đồng thời tích hợp đèn báo LED hiển thị tình trạng hoạt động. Kết hợp cùng đế relay chuyên dụng có khóa gài chắc chắn, NNC70B phù hợp lắp đặt trong các tủ điện, máy móc tự động, dây chuyền sản xuất công nghiệp – đảm bảo độ bền, độ tin cậy và khả năng thay thế linh hoạt.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT	NNC70B-2Z	NNC70B-4Z
Phân loại	Relay 8 tròn	Relay 11 chân tròn
Cuộn hút (coil)	12VDC/24VDC/220VAC	12VDC/24VDC/220VAC
Dòng định mức tiếp điểm (Ith)	10A	10A
Tiếp điểm	2NO+2NC+2COM	3NO+3NC+3COM
Số chân	8 chân	11 chân
Hiển thị	Có LED báo trạng thái	Có LED báo trạng thái
Tuổi thọ”(số lần đóng/ngắt mạch có tải)	10.000 lần	10.000 lần
Tiêu chuẩn áp dụng	CE,ICE 61810-1	CE,ICE 61810-1
Giá Bán	76.000	78.000

Relay Socket

NNC DSY & DTS

Đế relay trung gian NNC DYS & DTS là loại đế tiêu chuẩn chuyên dùng cho các rơ le 8 chân hoặc 11 chân. Sản phẩm được thiết kế bằng nhựa chịu nhiệt, có khả năng cách điện tốt và độ bền cao. Cấu trúc đế gọn gàng, lỗ đấu nối bố trí khoa học kèm vít siết chắc chắn giúp tăng độ ổn định khi kết nối điện. Loại đế này được sử dụng phổ biến trong các tủ điện điều khiển công nghiệp nhờ khả năng chịu dòng tới 10A – 250VAC và tương thích tốt với các dòng rơ le.



NNC DFS

Đế relay trung gian NNC DFS dạng tròn chuyên dùng cho các loại rơ le 8 chân chân cắm tròn & 11 chân chân cắm tròn. Được làm từ nhựa đen cao cấp có khả năng chịu nhiệt và chịu điện tốt, sản phẩm này sở hữu thiết kế vững chắc, tích hợp lỗ bắt vít gắn đế vào thanh ray hoặc mặt bảng tủ điện. Kết cấu phần tiếp điểm tiếp xúc tốt, đảm bảo độ an toàn và độ nhạy cao khi vận hành trong môi trường công nghiệp. Đây là loại đế phù hợp cho các ứng dụng điều khiển yêu cầu độ tin cậy lâu dài và thay thế dễ dàng.

NNC P69P08E

Đế relay NNC P69P08E nổi bật với thiết kế hiện đại, màu xám sáng và tích hợp chốt gài cam màu cam giúp thao tác lắp đặt rơ le cực kỳ nhanh chóng và chắc chắn. Đế được chế tạo từ nhựa chịu lực và chịu nhiệt tốt, với cấu trúc lỗ đấu nối rộng, tiện lợi cho dây dẫn tiết diện lớn. Đây là dòng đế chuyên dụng cho các loại relay có tải dòng cao như 10A – 300VAC, tương thích với rơ le NNC69KL-2Z và là lựa chọn lý tưởng cho các hệ thống điều khiển yêu cầu tính ổn định cao, dễ bảo trì.



Relay Socket

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	DTS08-F	DYS08-S	DYS14-F	DFS08-E	DFS11-E	P69P08E
Phân loại	Đế 8 chân lớn	Đế 8 chân nhỏ	Đế 14 chân nhỏ	Đế 8 chân tròn	Đế 11 chân tròn	Đế 8 chân cắm
Dòng điện định mức (Ie)	10A	5A	5A	10A	10A	10A
Điện áp cách điện (Ui)	250V AC	250V AC	250V AC	250V AC	250V AC	300V AC
Số chân	8 chân	8 chân	14 chân	8 chân	11 chân	8 chân
Giá Bán	25.000	25.000	28.000	19.000	28.000	34.000

Push Buton Switch NNC LA167-D8E IP67

Nút nhấn NNC LA167-D8E là dòng công tắc điều khiển cao cấp, thiết kế hiện đại với nhiều màu sắc như đỏ, xanh, vàng giúp phân biệt chức năng rõ ràng trong hệ thống điều khiển. Thiết bị có cấu tạo chắc chắn, tiếp điểm chất lượng cao, chịu được dòng 10A, điện áp lên đến 690V. Đặc biệt, đạt chuẩn IP67, chống bụi và chống nước vượt trội, phù hợp sử dụng trong môi trường khắc nghiệt như nhà máy, xưởng sản xuất, tủ điện công nghiệp. Dễ lắp đặt, vận hành ổn định, độ bền cơ học cao.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT	LA167-D8E-10	LA167-D8E-10T	LA167-D8E-10D	LA167-D8E-10TD
Phân loại	Nút nhấn nhả không đèn	Nút nhấn tự giữ không đèn	Nút nhấn nhả có đèn	Nút nhấn tự giữ có đèn
Màu sắc	XANH/ĐỎ/VÀNG	XANH/ĐỎ/VÀNG	XANH/ĐỎ/VÀNG	XANH/ĐỎ/VÀNG
Đường kính lắp đặt	Φ22mm	Φ22mm	Φ22mm	
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP67	IP67	IP67	IP67
Dòng định mức tiếp điểm (Ith)	10A	10A	10A	10A
Dòng chịu tải làm việc	AC-15: 6A/230V	AC-15: 6A/230V	AC-15: 6A/230V	AC-15: 6A/230V
Loại tiếp điểm	XANH: 1NO ĐỎ/VÀNG: 1NC	XANH: 1NO ĐỎ/VÀNG: 1NC	XANH: 1NO ĐỎ/VÀNG: 1NC	1 XANH: 1NO ĐỎ/VÀNG: 1NC
Khả năng chống tiếp điểm	Có	Có	Có	Có
Tuổi thọ"(số lần đóng/ngắt mạch có tải)	10.000 lần	10.000 lần	10.000 lần	10.000 lần
Tiêu chuẩn áp dụng	GB/T14048.5,ICE60947-5-1	GB/T14048.5,ICE60947-5-1	GB/T14048.5,ICE60947-5-1	GB/T14048.5,ICE60947-5-1
LED báo trạng thái	Không	Không	Có	Có
Giá Bán	30.000	32.000	56.000	58.000

Push Buton Switch NNC IP67

NNC LA167-D8E-11ZS

Nút nhấn khẩn cấp NNC LA167-D8E-11ZS là thiết bị bảo vệ an toàn, chuyên dùng trong các hệ thống điều khiển công nghiệp. Thiết kế đầu xoay nhả khẩn cấp, dễ thao tác trong tình huống nguy hiểm. Trang bị tiếp điểm 1NO+1NC, điện áp định mức 690V, dòng chịu tải 10A. Đặc biệt, sản phẩm đạt chuẩn IP67, chống bụi và chống nước tuyệt đối, phù hợp lắp đặt trong môi trường khắc nghiệt. Tuân thủ tiêu chuẩn CE, IEC, độ bền cơ học cao, lắp đặt nhanh gọn.



NNC LA167-D8E-10M

Nút nhấn đầu nắm NNC là thiết bị điều khiển đơn giản nhưng hiệu quả cao, dễ thao tác nhờ phần đầu lớn. Màu đỏ thường dùng làm nút dừng khẩn, màu xanh dùng để khởi động. Thiết kế chắc chắn, thao tác chính xác, độ bền cao. Chống bụi, chống nước chuẩn IP67, đảm bảo hoạt động tốt ngay cả trong điều kiện ẩm ướt, nhiều bụi bẩn.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	LA167-D8E-11ZS	LA167-D8E-10M
Phân loại	Nút nhấn dừng khẩn cấp	Nút nhấn đầu nắm
Màu sắc	ĐỎ	XANH/ĐỎ
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP67	IP67
Đường kính lắp đặt	Φ22mm	Φ22mm
Dòng định mức tiếp điểm (Ith)	10A	10A
Dòng chịu tải làm việc	AC-15: 6A/230V	AC-15: 6A/230V
Loại tiếp điểm	1NC	XANH: 1NO/ĐỎ: 1NC
Khả năng chống tiếp điểm	Có	Có
Tuổi thọ”(số lần đóng/ngắt mạch có tải)	10.000 lần	10.000 lần
Tiêu chuẩn áp dụng	GB/T14048.5, IEC60947-5-1	GB/T14048.5, IEC60947-5-1
Kiểu điều khiển	Xoay nhả	Nhấn nhả không giữ
Giá Bán	54.000	40.000

Push Buton Switch NNC IP67

NNC LA167-D8E-10XB/2 LA167-D8E-20XB/3 LA167-D8E-20XB/33

Công tắc Xoay NNC LA167-D8E thuộc dòng thiết bị điều khiển công nghiệp chất lượng cao chuẩn IP67. chuyên dùng trong các hệ thống tủ điện và dây chuyền tự động hóa được thiết kế với điện áp cách điện định mức lên đến 690V, chịu dòng tải tối đa 10A, phù hợp với tải điều khiển loại AC-15 và DC-13.

Thân vỏ làm từ nhựa kỹ thuật chống cháy, cơ cấu ngầm vận chắc chắn, đầu vận thiết kế lớn dễ thao tác. Thiết bị đạt các tiêu chuẩn chất lượng quốc tế như GB/T14048.5 và IEC 60947-5-1, đảm bảo độ bền và an toàn khi vận hành. Đây là lựa chọn tối ưu để sử dụng làm nút bật/tắt thiết bị, điều khiển động cơ, chiếu sáng hoặc tín hiệu trong các bảng điều khiển công nghiệp.



NNC LA167-D8E-10XD/2 LA167-D8E-10XD/3

Công tắc xoay có đèn NNC là lựa chọn lý tưởng cho các hệ thống điều khiển cần chuyển đổi chế độ như Tự động – Dừng – Bằng tay. Thiết bị được tích hợp đèn hiển thị giúp dễ dàng theo dõi trạng thái hoạt động. Thiết kế chắc chắn, vận hành mượt mà, phù hợp lắp trong các môi trường công nghiệp khắc khe.

Chống bụi, chống nước tiêu chuẩn IP67 – đảm bảo hoạt động ổn định cả khi môi trường ẩm ướt hoặc nhiều bụi.



LA167-D8E-10Y/2 LA167-D8E-10Y/3

Công tắc xoay chìa khóa NNC LA167-D8E là thiết bị điều khiển an toàn dùng trong hệ thống tủ điện và máy móc công nghiệp, cho phép khóa/bật nguồn bằng chìa để tránh thao tác ngoài ý muốn. Thiết bị có điện áp định mức 690V, dòng chịu tải 10A, đạt tiêu chuẩn AC-15, DC-13, phù hợp tiêu chuẩn quốc tế IEC60947-5-1. Thiết kế chắc chắn, thao tác xoay mượt, độ bền cơ học cao. Lý tưởng để kiểm soát quyền truy cập trong các hệ thống điều khiển có yêu cầu bảo mật cao.



NNC LA167-D8E-10XB/2
 LA167-D8E-20XB/3
 LA167-D8E-20XB/33

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	LA167-D8E-10XB/2	LA167-D8E-20XB/3	LA167-D8E-20XB/33
Phân loại	Công tắc xoay 2 vị trí	Công tắc xoay 3 vị trí giữ	Công tắc xoay 3 vị trí nhả
Màu sắc	ĐEN	ĐEN	ĐEN
Đường kính lắp đặt	Φ22mm	Φ22mm	Φ22mm
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP67	IP67	IP67
Dòng định mức tiếp điểm (Ith)	10A	10A	10A
Dòng chịu tải làm việc	AC-15: 6A/230V	AC-15: 6A/230V	AC-15: 6A/230V
Loại tiếp điểm	1NO	2NO	2NO
Khả năng chống tiếp điểm	Có	Có	Có
Tuổi thọ”(số lần đóng/ngắt mạch có tải)	10.000 lần	10.000 lần	10.000 lần
Tiêu chuẩn áp dụng	GB/T14048.5,ICE60947-5-1	GB/T14048.5,ICE60947-5-1	GB/T14048.5,ICE60947-5-1
LED báo trạng thái	Không	Không	Không
Kiểu điều khiển	Vặn ON/OFF tự giữ	Vặn ON/OFF tự giữ	Vặn ON/OFF nhả
Giá Bán	36.000	46.000	48.000

NNC LA167-D8E-10XD/2
 LA167-D8E-10XD/3

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	LA167-D8E-10XD/2	LA167-D8E-10XD/3
Phân loại	Công tắc xoay 2 vị trí	Công tắc xoay 3 vị trí giữ
Màu sắc	XANH/ĐỎ	XANH/ĐỎ
Đường kính lắp đặt	Φ22mm	Φ22mm
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP67	IP67
Dòng định mức tiếp điểm (Ith)	10A	10A
Dòng chịu tải làm việc	AC-15: 6A/230V	AC-15: 6A/230V
Loại tiếp điểm	1NO	2NO
Khả năng chống tiếp điểm	Có	Có
Tuổi thọ”(số lần đóng/ngắt mạch có tải)	10.000 lần	10.000 lần
Tiêu chuẩn áp dụng	GB/T14048.5,ICE60947-5-1	GB/T14048.5,ICE60947-5-1
LED báo trạng thái	Có	Có
Kiểu điều khiển	Vặn ON/OFF tự giữ	Vặn ON/OFF tự giữ
Giá Bán	70.000	82.000

LA167-D8E-10Y/2
 LA167-D8E-10Y/3

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	LA167-D8E-10Y/2	LA167-D8E-10Y/3
Phân loại	Công tắc xoay 2 vị trí	Công tắc xoay 3 vị trí giữ
Màu sắc	XANH/ĐỎ	XANH/ĐỎ
Đường kính lắp đặt	Φ22mm	Φ22mm
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP67	IP67
Dòng định mức tiếp điểm (Ith)	10A	10A
Dòng chịu tải làm việc	AC-15: 6A/230V	AC-15: 6A/230V
Loại tiếp điểm	1NO	2NO
Khả năng chống tiếp điểm	Có	Có
Tuổi thọ”(số lần đóng/ngắt mạch có tải)	10.000 lần	10.000 lần
Tiêu chuẩn áp dụng	GB/T14048.5,ICE60947-5-1	GB/T14048.5,ICE60947-5-1
LED báo trạng thái	Không	Không
Kiểu điều khiển	Thao tác bằng chìa khóa	Thao tác bằng chìa khóa
Giá Bán	70.000	82.000

Push Buton Switch NNC IP67

NÚT NHẤN O-I LA167-D8E-11DR.G

Nút nhấn ON/OFF dạng phím lò xo của NNC có thiết kế nổi bật với hai vùng màu rõ ràng: đỏ (OFF) và xanh (ON), dễ thao tác và giảm thiểu sai sót. Thiết bị có độ đàn hồi tốt, cho cảm giác bấm chắc chắn và nhanh nhạy.

Chống bụi và nước chuẩn IP67, phù hợp với các môi trường nhà xưởng, tủ điện ngoài trời.



TIẾP ĐIỂM PHỤ NNC LA167-D8E

Tiếp điểm phụ NNC LA167-D8E là linh kiện mở rộng dùng để kết nối với các thiết bị điều khiển như nút nhấn, công tắc xoay, công tắc chia khóa,... trong hệ thống điện công nghiệp. Thiết bị cho phép bổ sung chức năng đóng (NO) hoặc ngắt (NC) mạch điện một cách linh hoạt.

Thiết kế dạng module nhỏ gọn, dễ lắp ráp và tháo rời, giúp tăng tính mở rộng và tiện lợi trong lắp đặt. Có thể lựa chọn loại NO (thường hở) hoặc NC (thường đóng) tùy theo yêu cầu sử dụng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	LA167-D8E-11DR.G	LA167-D8E-1/2
Phân loại	Công tắc ON/OFF	Tiếp điểm phụ
Màu sắc	XANH+ĐỎ	XANH: NO / ĐỎ: NC
Đường kính lắp đặt	Φ22mm	Φ22mm
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP67	IP67
Dòng định mức tiếp điểm (Ith)	10A	10A
Dòng chịu tải làm việc	AC-15: 6A/230V	AC-15: 6A/230V
Loại tiếp điểm	1NO+1NC	LA167-D8E-1: NO / LA167-D8E-2: NC
Khả năng chống tiếp điểm	Có	Có
Tuổi thọ”(số lần đóng/ngắt mạch có tải)	10.000 lần	10.000 lần
Tiêu chuẩn áp dụng	GB/T14048.5,ICE60947-5-1	GB/T14048.5,ICE60947-5-1
LED báo trạng thái	Không	Không
Kiểu điều khiển	Nhấn nhả	
Giá Bán	72.000	12.000

Pilot Light NNC AD127-22AS



Đèn báo NNC AD127-22AS là đèn tín hiệu dùng trong tủ điện và hệ thống điều khiển, hỗ trợ nhận biết trạng thái hoạt động nhanh chóng qua màu sắc rõ nét: đỏ, vàng, xanh lá, xanh dương, trắng. Đèn có kích thước lắp đặt chuẩn Ø22mm, sử dụng nguồn AC, phát sáng ổn định. Vỏ đèn thiết kế chắc chắn, chống cháy, đạt tiêu chuẩn IP65 – chống bụi và chống nước, thích hợp sử dụng trong môi trường công nghiệp khắc nghiệt. Dễ lắp đặt, độ bền cao, tiêu chuẩn CE,CCC

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	AD127-22AS
Phân loại	Đèn LED báo pha
Màu sắc	XANH/ĐỎ/VÀNG/XANH DƯƠNG/TRẮNG
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP65
Dòng định mức tiếp điểm (Ith)	10A
Dòng chịu tải làm việc	220VAC
Tuổi thọ”(số lần đóng/ngắt mạch có tải)	10.000 lần
Tiêu chuẩn áp dụng	CE,CCC
LED báo trạng thái	Có
Giá Bán	20.000

Warning Light NNC1101



Đèn quay cảnh báo NNC Warning Light là thiết bị tín hiệu trực quan được sử dụng phổ biến trong các nhà xưởng, khu vực sản xuất, bãi đỗ xe, trạm bảo vệ và các hệ thống tự động hóa. Với thiết kế vỏ nhựa ABS cao cấp kết hợp chụp đèn bằng chất liệu nhựa trong suốt chống va đập, sản phẩm có khả năng chống bụi, chống ẩm tốt và hoạt động ổn định trong nhiều điều kiện môi trường. Đèn có các màu sắc nổi bật như đỏ, xanh dương, xanh lá và vàng, giúp cảnh báo rõ ràng tùy theo mục đích sử dụng. Khi cấp điện, đèn phát sáng mạnh kết hợp với chuyển động quay 360 độ tạo hiệu ứng cảnh báo tức thì và dễ nhận biết từ xa. Đèn hỗ trợ nguồn điện 220VAC và có khả năng làm việc liên tục với tuổi thọ cao, tiêu thụ điện năng thấp. Đây là lựa chọn lý tưởng cho các hệ thống yêu cầu cảnh báo an toàn hoặc tín hiệu vận hành thiết bị trong công nghiệp và dân dụng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	NNC-1101-A	NNC-1101-AJ
Phân loại	Đèn quay không còi	Đèn quay có còi
Màu sắc	XANH/ĐỎ/VÀNG/XANH DƯƠNG	XANH/ĐỎ/VÀNG/XANH DƯƠNG
Điện áp hoạt động	Đa điện áp (DC 12V/AC 220V)	Đa điện áp (DC 12V/AC 220V)
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP54	IP54
Loại bóng	LED hiệu xuất cao	LED hiệu xuất cao
Giá Bán	132.000	160.000

Sololit State Module NNC SSR

Solid State Module NNC SSR là dòng relay bán dẫn chất lượng cao được sử dụng phổ biến trong các hệ thống điều khiển tự động, đóng ngắt tải mà không cần tiếp điểm cơ học. Dòng sản phẩm NNC SSR bao gồm các loại đầu ra DA (DC-AC), VA (DC-AC điện áp cao), và AA (AC-AC), với dải dòng tải từ 10A đến 200A, phù hợp với nhiều ứng dụng công nghiệp từ điều khiển gia nhiệt, motor, đến hệ thống tự động hóa



Với thiết kế dạng module kín chắc chắn, khả năng đóng cắt nhanh, không phát sinh tia lửa điện, relay SSR NNC đảm bảo an toàn và độ bền cao, hoạt động ổn định ngay cả trong môi trường khắc nghiệt. Đây là giải pháp lý tưởng thay thế relay cơ truyền thống trong các ứng dụng yêu cầu đóng ngắt nhanh, không gây nhiễu và độ bền lâu dài.

AA SSR (AC-AC)

Modul	Loại relay	Input	Output	Dòng tải tối đa	Kiểu điều khiển	Bóng LED báo trạng thái	Giá Bán
SSR-10AA	Rơ le bán dẫn	80~250VAC	90~480VAC	10A	AC-AC	Có	116.000
SSR-15AA	Rơ le bán dẫn	80~250VAC	90~480VAC	15A	AC-AC	Có	116.000
SSR-25AA	Rơ le bán dẫn	80~250VAC	90~480VAC	25A	AC-AC	Có	124.000
SSR-40AA	Rơ le bán dẫn	80~250VAC	90~480VAC	40A	AC-AC	Có	148.000
SSR-60AA	Rơ le bán dẫn	80~250VAC	90~480VAC	60A	AC-AC	Có	220.000
SSR-80AA	Rơ le bán dẫn	80~250VAC	90~480VAC	80A	AC-AC	Có	264.000
SSR-100AA	Rơ le bán dẫn	80~250VAC	90~480VAC	100A	AC-AC	Có	340.000
SSR-120AA	Rơ le bán dẫn	80~250VAC	90~480VAC	120A	AC-AC	Có	390.000
SSR-150AA	Rơ le bán dẫn	80~250VAC	90~480VAC	150A	AC-AC	Có	534.000
SSR-200AA	Rơ le bán dẫn	80~250VAC	90~480VAC	200A	AC-AC	Có	650.000

DA SSR (DC-AC)

Modul	Loại relay	Input	Output	Dòng tải tối đa	Kiểu điều khiển	Bóng LED báo trạng thái	Giá Bán
SSR-10AA	Rơ le bán dẫn	3-32VDC	24-480VAC	10A	DC – AC	Có	116.000
SSR-15AA	Rơ le bán dẫn	3-32VDC	24-480VAC	15A	DC – AC	Có	116.000
SSR-25AA	Rơ le bán dẫn	3-32VDC	24-480VAC	25A	DC – AC	Có	124.000
SSR-40AA	Rơ le bán dẫn	3-32VDC	24-480VAC	40A	DC – AC	Có	148.000
SSR-60AA	Rơ le bán dẫn	3-32VDC	24-480VAC	60A	DC - AC	Có	220.000
SSR-80AA	Rơ le bán dẫn	3-32VDC	24-480VAC	80A	DC – AC	Có	264.000
SSR-100AA	Rơ le bán dẫn	3-32VDC	24-480VAC	100A	DC – AC	Có	340.000
SSR-120AA	Rơ le bán dẫn	3-32VDC	24-480VAC	120A	DC – AC	Có	390.000
SSR-150AA	Rơ le bán dẫn	3-32VDC	24-480VAC	150A	DC – AC	Có	534.000
SSR-200AA	Rơ le bán dẫn	3-32VDC	24-480VAC	200A	DC - AC	Có	650.000

VA SSR (AC-AC)

Modul	Loại relay	Input điện trở kích	Output	Dòng tải tối đa	Kiểu điều khiển	Bóng LED báo trạng thái	Giá Bán
SSR-10AA	Rơ le bán dẫn	470–560kΩ / 2W	0-380VAC	10A	Điều khiển bằng điện trở ngoài	Có	116.000
SSR-15AA	Rơ le bán dẫn	470–560kΩ / 2W	0-380VAC	15A	Điều khiển bằng điện trở ngoài	Có	116.000
SSR-25AA	Rơ le bán dẫn	470–560kΩ / 2W	0-380VAC	25A	Điều khiển bằng điện trở ngoài	Có	124.000
SSR-40AA	Rơ le bán dẫn	470–560kΩ / 2W	0-380VAC	40A	Điều khiển bằng điện trở ngoài	Có	148.000
SSR-60AA	Rơ le bán dẫn	470–560kΩ / 2W	0-380VAC	60A	Điều khiển bằng điện trở ngoài	Có	220.000
SSR-80AA	Rơ le bán dẫn	470–560kΩ / 2W	0-380VAC	80A	Điều khiển bằng điện trở ngoài	Có	264.000
SSR-100AA	Rơ le bán dẫn	470–560kΩ / 2W	0-380VAC	100A	Điều khiển bằng điện trở ngoài	Có	340.000
SSR-120AA	Rơ le bán dẫn	470–560kΩ / 2W	0-380VAC	120A	Điều khiển bằng điện trở ngoài	Có	390.000

NNC Swiching Power Supply

Bộ nguồn tổ ong NNC dòng LRS 24V là giải pháp cung cấp điện áp ổn định, an toàn và hiệu quả cho nhiều ứng dụng công nghiệp cũng như dân dụng. Sản phẩm được thiết kế dạng hộp kim loại với lưới tản nhiệt tổ ong giúp thoát khí tốt, giảm nhiệt độ linh kiện, nâng cao độ bền và hiệu suất. Dải công suất đa dạng từ 60W, 100W, 150W, 200W, 350W cho đến 500W, tất cả đều cho ra điện áp một chiều chuẩn 24VDC, đáp ứng nhiều nhu cầu từ thiết bị nhỏ gọn cho đến hệ thống công suất lớn. Bộ nguồn NNC LRS 24V có ngõ vào 220VAC, chuyển đổi hiệu quả với hiệu suất trên 85%, đạt tiêu chuẩn an toàn quốc tế CE, IEC, tích hợp đầy đủ tính năng bảo vệ quá áp, quá tải và ngắn mạch. Nhờ vậy, thiết bị điện tử được cấp nguồn luôn hoạt động ổn định, tránh hư hỏng và tăng tuổi thọ. Ứng dụng phổ biến trong tủ điện công nghiệp, hệ thống LED 24V, camera an ninh, máy CNC, thiết bị tự động hoá và nhiều hệ thống điều khiển khác. Ưu điểm nổi bật của dòng LRS là kích thước nhỏ gọn, trọng lượng nhẹ, dễ dàng lắp đặt và đấu nối nhanh chóng thông qua domino chắc chắn. Một số model công suất cao còn được tích hợp quạt làm mát, bảo đảm hoạt động liên tục không bị quá nhiệt. Với giá thành hợp lý, độ bền cao, điện áp ra chuẩn xác 24V và khả năng vận hành ổn định, nguồn tổ ong NNC LRS 24V



MÃ SP	Dòng chịu tải	GIÁ BÁN
LRS-60-24	2.5A	372.000
LRS-100-24	4.5A	430.000
LRS-120-24	5A	486.000
LRS—150-24	6.5A	548.000
LRS-200-24	8.8A	930.000
LRS-250-24	10A	958.000
LRS-350-24	14.6A	1.080.000
LRS-400-24	16.5A	1.120.000
LRS-500-24	20A	1.820.000
LRS-700-24	29.2A	2.080.000

NNC Minature Circuit Breaker VB12-63

NNC VB12-63 là dòng aptomat (MCB) chất lượng cao được thiết kế chuyên dụng cho hệ thống điện dân dụng và công nghiệp. Sản phẩm nổi bật với khả năng bảo vệ mạch điện khỏi quá tải và ngắn mạch, giúp đảm bảo an toàn tuyệt đối cho thiết bị cũng như người sử dụng. Với thiết kế nhỏ gọn, thẩm mỹ và dễ dàng lắp đặt trên thanh ray tiêu chuẩn, VB12-63 mang lại sự tiện lợi tối đa cho thợ điện trong quá trình thi công. Thiết bị có dải dòng định mức linh hoạt lên đến 63A, điện áp chịu đựng 230/400V AC, tuân thủ tiêu chuẩn CE và IEC quốc tế, bảo đảm độ bền, khả năng đóng ngắt chính xác và ổn định trong nhiều điều kiện làm việc. Vỏ ngoài được làm từ nhựa chịu nhiệt, chống cháy, đảm bảo an toàn trong môi trường khắc nghiệt. Sản phẩm có nhiều lựa chọn 1P, 2P, 3P, 4P phù hợp với nhiều nhu cầu sử dụng khác nhau, từ hộ gia đình đến nhà xưởng, tòa nhà, công trình điện. Với chất lượng cao cấp, bảo hành 12 tháng và giá thành cạnh tranh, NNC VB12-63 là lựa chọn lý tưởng cho giải pháp bảo vệ hệ thống điện an toàn và hiệu quả.



MCB NNC 1 PHA

Modul	Dòng Chịu Tải	Dòng Cắt	Giá Bán
MCB-1P VB12-63 C6	6A	6kA	55.000
MCB-1P VB12-63 C10	10A	6kA	55.000
MCB-1P VB12-63 C16	16A	6kA	55.000
MCB-1P VB12-63 C20	20A	6kA	55.000
MCB-1P VB12-63 C25	25A	6kA	55.000
MCB-1P VB12-63 C32	32A	6kA	60.000
MCB-1P VB12-63 C40	40A	6kA	60.000
MCB-1P VB12-63 C50	50A	6kA	66.000
MCB-1P VB12-63 C63	63A	6kA	67.000
MCB-1P VB12-63 C80	80A	6kA	136.000
MCB-1P VB12-63 C100	100A	6kA	136.000
MCB-1P VB12-63 C125	125A	6kA	136.000

MCB NNC 2 PHA

Modul	Dòng Chịu Tải	Dòng Cắt	Giá Bán
MCB-2P VB12-63 C6	6A	6kA	110.000
MCB-2P VB12-63 C10	10A	6kA	110.000
MCB-2P VB12-63 C16	16A	6kA	110.000
MCB-2P VB12-63 C20	20A	6kA	110.000
MCB-2P VB12-63 C25	25A	6kA	110.000
MCB-2P VB12-63 C32	32A	6kA	120.000
MCB-2P VB12-63 C40	40A	6kA	120.000
MCB-2P VB12-63 C50	50A	6kA	132.000
MCB-2P VB12-63 C63	63A	6kA	134.000
MCB-2P VB12-63 C80	80A	6kA	272.000
MCB-2P VB12-63 C100	100A	6kA	272.000

MCB-2P VB12-63 C125	125A	6kA	272.000
---------------------	------	-----	---------

MCB NNC 3 PHA

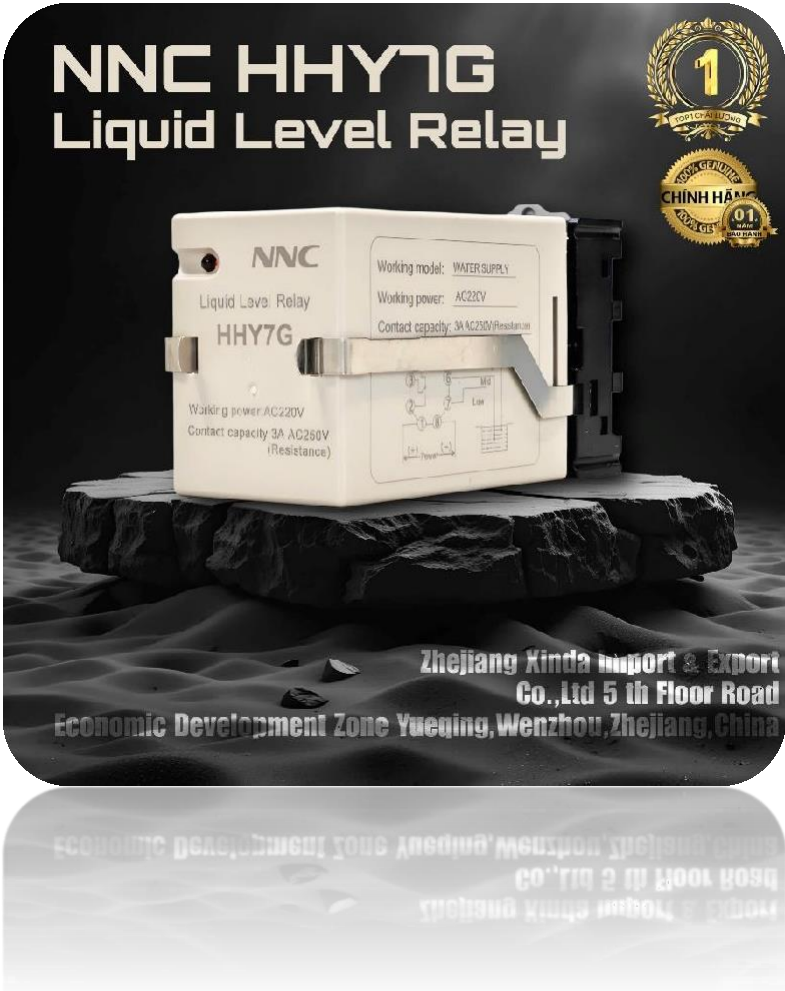
Modul	Dòng Chịu Tải	Dòng Cắt	Giá Bán
MCB-3P VB12-63 C6	6A	6kA	165.000
MCB-3P VB12-63 C10	10A	6kA	165.000
MCB-3P VB12-63 C16	16A	6kA	165.000
MCB-3P VB12-63 C20	20A	6kA	165.000
MCB-3P VB12-63 C25	25A	6kA	165.000
MCB-3P VB12-63 C32	32A	6kA	180.000
MCB-3P VB12-63 C40	40A	6kA	180.000
MCB-3P VB12-63 C50	50A	6kA	198.000
MCB-3P VB12-63 C63	63A	6kA	201.000
MCB-3P VB12-63 C80	80A	6kA	408.000
MCB-3P VB12-63 C100	100A	6kA	408.000
MCB-3P VB12-63 C125	125A	6kA	408.000

MCB NNC 4 PHA

Modul	Dòng Chịu Tải	Dòng Cắt	Giá Bán
MCB-4P VB12-63 C6	6A	6kA	220.000
MCB-4P VB12-63 C10	10A	6kA	220.000
MCB-4P VB12-63 C16	16A	6kA	220.000
MCB-4P VB12-63 C20	20A	6kA	220.000
MCB-4P VB12-63 C25	25A	6kA	220.000
MCB-4P VB12-63 C32	32A	6kA	240.000
MCB-4P VB12-63 C40	40A	6kA	240.000
MCB-4P VB12-63 C50	50A	6kA	264.000
MCB-4P VB12-63 C63	63A	6kA	268.000
MCB-4P VB12-63 C80	80A	6kA	544.000
MCB-4P VB12-63 C100	100A	6kA	544.000
MCB-4P VB12-63 C125	125A	6kA	544.000

NNC Liquid Level Relay HHY7G

Rơ le báo mức chất lỏng NNC HHY7G là thiết bị chuyên dụng dùng để giám sát và điều khiển mức nước trong các bồn chứa, giếng khoan, bể ngầm hoặc hệ thống cấp thoát nước tự động. Sản phẩm hoạt động với nguồn điện AC220V, có khả năng chịu tải tiếp điểm 3A – AC250V (Resistance), đảm bảo độ ổn định cao trong quá trình vận hành. Với chức năng chính là tự động đóng/ngắt máy bơm khi mực nước đạt đến ngưỡng đã cài đặt, HHY7G giúp tránh tình trạng bơm chạy khan hoặc tràn nước, qua đó bảo vệ thiết bị và tiết kiệm điện năng. Thiết kế vỏ nhựa cao cấp, cách điện và chống ẩm tốt, phù hợp cho môi trường khắc nghiệt. Bên trong sử dụng linh kiện chất lượng cao, mạch in rõ ràng, có đèn LED báo trạng thái làm việc, thuận tiện cho việc kiểm tra. Ứng dụng rộng rãi trong hệ thống cấp nước dân dụng, công nghiệp, nông nghiệp, nuôi trồng thủy sản. Với độ bền cao, vận hành ổn định và dễ lắp đặt, NNC HHY7G là giải pháp lý tưởng cho các công trình cần kiểm soát mực chất lỏng tự động, an toàn và hiệu quả.



	GIÁ TRỊ
Modul	NNC HHY7G
Chức năng	Giám sát và điều khiển mức chất lỏng
Điện áp nguồn điều khiển định mức (Us)	220V AC
Khả năng chịu tải tiếp điểm	3A-AC 250V
Dòng dò định mức hoạt động	10-50mA
Tuổi thọ cơ học	Nhỏ hơn hoặc bằng 1.000.000 lần
Số lần đóng ngắt mạch điện có tải	> 100.000 lần
Chế độ điều khiển	Auto
Led báo trạng thái	Có
Cấu tạo	Vỏ nhựa ABS chịu nhiệt,cách điện tốt
Dạng Đế	8 Chân tròn
Giá Bán	260.000

Công Tắc ON-OFF 3 Pha KH-201 / KH-305

Công Tắc ON-OFF 3 Pha KH-201 / KH-305 là thiết bị chuyên dụng dùng để điều khiển đóng/ngắt trực tiếp động cơ điện 1 pha hoặc 3 pha trong các hệ thống máy móc công nghiệp, máy bơm, máy dệt, máy cơ khí và thiết bị điện dân dụng. Sản phẩm hoạt động ổn định với điện áp AC250V/30A hoặc AC380V/20A, đáp ứng tốt nhu cầu vận hành tải công suất lớn. Với thiết kế hai nút nhấn ON/OFF tự giữ, thao tác sử dụng đơn giản, độ nhạy cao và độ bền cơ học tốt, KH-201/KH-305 mang lại khả năng điều khiển an toàn và hiệu quả trong quá trình sử dụng. Thiết bị được chế tạo với vỏ kim loại sơn tĩnh điện chắc chắn, chịu va đập tốt, cách điện an toàn và phù hợp với nhiều môi trường làm việc khác nhau. Bên trong sử dụng tiếp điểm chất lượng cao giúp đóng cắt ổn định, hạn chế phát sinh tia lửa điện và tăng tuổi thọ sử dụng. Công tắc có kích thước nhỏ gọn, dễ lắp đặt và bảo trì, phù hợp cho cả hệ thống điện công nghiệp lẫn dân dụng. KH-201/KH-305 hiện được ứng dụng rộng rãi trong điều khiển motor, máy bơm nước, máy chế biến, thiết bị cơ khí và nhiều hệ thống điện khác yêu cầu đóng/ngắt nhanh, ổn định và bền bỉ

KH-201/305

Công Tắc On-Off 3 Pha

Công Tắc On-Off 3 Pha KH-201 KH-305



ELECTRICAL EQUIPMENT AKM
New Age Technology

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	KH-201	KH-305
Chức năng	Công tắc ON/OFF điều khiển động cơ 3 pha	Công tắc ON/OFF điều khiển động cơ 3 pha
Điện áp hoạt động	250VAC / 380VAC	250VAC / 380VAC
Dòng chịu tải định mức	20A (380VAC)	30A (250VAC)
Kiểu hoạt động	Nhấn giữ ON/OFF	Nhấn giữ ON/OFF
Số nút điều khiển	2 nút (ON – OFF)	2 nút (ON – OFF)
Màu sắc	Xám	Xám
Ứng dụng	Máy bơm, máy dệt, máy cơ khí, động cơ 3 pha	Máy bơm, máy dệt, máy cơ khí, động cơ 3 pha
Giá Bán	56.000	70.000

Khởi động từ NNC

Khởi động từ NNC là thiết bị điện chuyên dụng dùng để điều khiển đóng, ngắt, đảo chiều và bảo vệ quá tải cho các loại động cơ điện 3 pha trong hệ thống máy móc công nghiệp, hệ thống bơm, quạt gió và các thiết bị điện dân dụng công suất lớn. Sản phẩm hoạt động ổn định với dải dòng định mức rộng từ 9A đến 95A, đáp ứng hoàn hảo nhu cầu vận hành của nhiều loại tải khác nhau từ quy mô xưởng sản xuất đến nhà máy lớn.



Modul	Dòng định mức	Dòng Điện	Giá Bán
CJX2-09	9A	220v/380v	238.000
CJX2-12	12A	220v/380v	242.000
CJX2-18	18A	220v/380v	370.000
CJX2-25	25A	220v/380v	440.000
CJX2-32	32A	220v/380v	486.000
CJX2-40	40A	220v/380v	1.150.000
CJX2-50	50A	220v/380v	1.270.000
CJX2-65	65A	220v/380v	1.660.000
CJX2-80	80A	220v/380v	2.540.000
CJX2-95	95A	220v/380v	2.660.000
F4-2	F4-2		36.600
F4-4	F4-4		51.000
AU-8	AU-8		96.400