

Bảng giá Tháng 7/2020

NHÀ PHÂN PHỐI THIẾT BỊ ĐIỆN HAGER

Cầu dao tự động loại nhỏ MCB 6KA type C – MU

Mô tả:

Bảo vệ và điều khiển mạch điện chống lại quá tải và ngắn mạch. Ứng dụng trong gia đình, thương mại và công nghiệp.

Số liệu kỹ thuật:

MUxxxA= đặc tính đường cong loại C
Theo tiêu chuẩn IEC60898-1 và BSEN60-898
Nhiệt độ hiệu chỉnh tham khảo:
MUxxxA=30°C
MS1xxX=40°C

Công suất ngắn mạch:

6kA IEC60898-1
10kA IEC60947-2
22KAIC NEMA AB-1
Điện áp hoạt động: 230/400V
Dòng hoạt động: 2-63A
Độ bền cơ khí: 20,000 lần





Khả năng đấu nối:

25mm² cáp cứng
16mm² cáp mềm

Có thể lắp phụ kiện, cuộn ngắt, tiếp điểm phụ.

Được phê chuẩn bởi:

KEMA
SNI
LMK

Mô tả	Dòng điện/A	Độ rộng 17.5mm	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
 <p>MU116A</p>	MCB loại 1 cực				
	6	1	MU106A	12	125,400
	10	1	MU110A	12	125,400
	16	1	MU116A	12	125,400
	20	1	MU120A	12	125,400
	25	1	MU125A	12	125,400
	32	1	MU132A	12	125,400
	40	1	MU140A	12	125,400
50	1	MU150A	12	271,700	
63	1	MU163A	12	271,700	
 <p>MU232A</p>	MCB loại 2 cực				
	6	2	MU206A	6	389,400
	10	2	MU210A	6	389,400
	16	2	MU216A	6	389,400
	20	2	MU220A	6	389,400
	25	2	MU225A	6	389,400
	32	2	MU232A	6	389,400
	40	2	MU240A	6	389,400
50	2	MU250A	6	674,300	
63	2	MU263A	6	674,300	
 <p>MU363A</p>	MCB loại 3 cực				
	6	3	MU306A	4	629,200
	10	3	MU310A	4	629,200
	16	3	MU316A	4	629,200
	20	3	MU320A	4	629,200
	25	3	MU325A	4	629,200
	32	3	MU332A	4	629,200
	40	3	MU340A	4	629,200
50	3	MU350A	4	1,048,300	
63	3	MU363A	4	1,048,300	
 <p>MU432A</p>	MCB loại 4 cực				
	6	4	MU406A	3	1,123,100
	10	4	MU410A	3	1,123,100
	16	4	MU416A	3	1,123,100
	20	4	MU420A	3	1,123,100
	25	4	MU425A	3	1,123,100
	32	4	MU432A	3	1,123,100
	40	4	MU440A	3	1,123,100
50	4	MU450A	3	1,769,300	
63	4	MU463A	3	1,769,300	

Cầu dao tự động loại nhỏ MCB 10kA type C - NC

Mô tả:

Bảo vệ và điều khiển mạch điện chống lại quá tải và ngắn mạch. Ứng dụng cho hệ thống phân phối điện trong gia đình, thương mại và công nghiệp.

Số liệu kỹ thuật:

NCxxxA = đặc tính đường cong loại C
Theo tiêu chuẩn IEC60898-1 và BSEN60-898
Nhiệt độ hiệu chỉnh tham khảo: 30°C

Công suất ngắn mạch:

10kA IEC60898-1
15kA IEC60947-2

30KAIC NEMA AB-1
Điện áp hoạt động: 230/400V
Dòng hoạt động: 0.5-63A

Độ bền cơ khí:

20,000 lần





Chỉ thị trạng thái đóng mở:

Đỏ: trạng thái đóng
Xanh: trạng thái mở

Khả năng đấu nối:

25mm² cáp cứng
16mm² cáp mềm

Có thể lắp phụ kiện, cuộn ngắt, tiếp điểm phụ.

Mô tả	Dòng điện/A	Độ rộng 17.5mm	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
	MCB loại 1 cực				
	6	1	NC106A	12	360,800
	10	1	NC110A	12	360,800
	16	1	NC116A	12	360,800
	20	1	NC120A	12	360,800
	25	1	NC125A	12	360,800
	32	1	NC132A	12	360,800
	40	1	NC140A	12	608,300
50	1	NC150A	12	795,300	
63	1	NC163A	12	795,300	
	MCB loại 2 cực				
	6	2	NC206A	6	889,900
	10	2	NC210A	6	889,900
	16	2	NC216A	6	889,900
	20	2	NC220A	6	889,900
	25	2	NC225A	6	889,900
	32	2	NC232A	6	889,900
	40	2	NC240A	6	1,170,400
50	2	NC250A	6	1,544,400	
63	2	NC263A	6	1,544,400	
	MCB loại 3 cực				
	6	3	NC306A	4	1,357,400
	10	3	NC310A	4	1,357,400
	16	3	NC316A	4	1,357,400
	20	3	NC320A	4	1,357,400
	25	3	NC325A	4	1,357,400
	32	3	NC332A	4	1,357,400
	40	3	NC340A	4	1,732,500
50	3	NC350A	4	2,387,000	
63	3	NC363A	4	2,387,000	
	MCB loại 4 cực				
	6	4	NC406A	3	2,059,200
	10	4	NC410A	3	2,059,200
	16	4	NC416A	3	2,059,200
	20	4	NC420A	3	2,059,200
	25	4	NC425A	3	2,059,200
	32	4	NC432A	3	2,059,200
	40	4	NC440A	3	2,434,300
50	4	NC450A	3	3,136,100	
63	4	NC463A	3	3,136,100	

NC110A

NC210A

NC310A

NC410A

Cầu dao tự động loại nhỏ MCB (HLF) 10kA type C – 80A, 100A, 125A

Mô tả:

Bảo vệ và điều khiển mạch điện chống lại quá tải và ngắn mạch.

- Ứng dụng cho hệ thống phân phối điện trong thương mại và công nghiệp.

Tiêu chuẩn:

IEC 60898-1

Số liệu kỹ thuật:

Đặc tính đường cong loại C theo tiêu chuẩn IEC60898-1

Nhiệt độ hiệu chỉnh tham khảo: 30°C

Công suất ngắn mạch:

10,000A

Điện áp hoạt động: 230V-400V

Dòng hoạt động: 80-125A

Độ bền điện: 20,000 lần

Khả năng đấu nối:

50mm² cáp cứng

35mm² cáp mềm



HLF199S



HLF299S



HLF399S



HLF499S

Mô tả	Dòng điện/A	Độ rộng 17.5mm	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
MCB loại 1 cực	80	1.5	HLF180S	1	1,816,100
	100	1.5	HLF190S	1	1,816,100
	125	1.5	HLF199S	1	2,905,100
MCB loại 2 cực	80	3	HLF280S	1	2,759,900
	100	3	HLF290S	1	2,759,900
	125	3	HLF299S	1	3,631,100
MCB loại 3 cực	80	4.5	HLF380S	1	3,631,100
	100	4.5	HLF390S	1	3,631,100
	125	4.5	HLF399S	1	4,648,600
MCB loại 4 cực	80	6	HLF480S	1	5,665,000
	100	6	HLF490S	1	5,665,000
	125	6	HLF499S	1	6,536,200

Giá đỡ cầu chì loại HRC

Cầu chì tối đa 32A

Bảo vệ và điều khiển mạch điện chống lại quá tải và ngắn mạch:

- Trong 1 pha và 3 pha mạch phụ

- Phù hợp cho cầu chì theo tiêu chuẩn IEC 269

- Điện áp hoạt động: 415VAC & 250VDC

- Hệ số nung chảy: cấp Q1

- Công suất dòng ngắn mạch:

80kA tại 415VAC

40kA tại 250VDC

- Theo tiêu chuẩn

IEC 60269-2, 2-1

- Khoảng trống cho cầu chì loại

10.3 x 38mm



LS501

Mô tả	Số cực	Độ rộng 17.5mm	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
Giá đỡ cầu chì	1P	1	LS501	12	92,400
Cho cầu chì hình	2P	2	LS502	6	231,000
trụ 10.3 x 38mm	3P	3	LS503	6	385,000
(cung cấp không kèm cầu chì)	3P + N	4	LS504	3	601,700

Cầu dao chống dòng rò, chống giật (RCCB) 2 & 4 cực

Mô tả:

Dùng để ngắt mạch tự động trong trường hợp lỗi chạm đất giữa dây pha và dây nối đất và/ hoặc dây trung tính, dòng rò lớn hơn hoặc bằng 10, 30, 100, 300 hoặc 500mA. Sử dụng lắp đặt trong gia đình, thương mại và công nghiệp.

Số liệu kỹ thuật:

Điện áp danh định:
2 cực 110/230V – 50Hz
4 cực 230/400V – 50Hz*
Theo tiêu chuẩn:
IEC 61008-1
SS97

Khả năng đấu nối:

16-63A: 25mm² cáp cứng
16mm² cáp mềm
80-100A: 50mm² cáp cứng
35mm² cáp mềm
Dải nhiệt độ môi trường:
-5 đến 40°C

Chỉ thị trạng thái đóng mở*:

Chỉ thị cơ, thể hiện ở mặt trước của RCCB, kết nối để chỉ thị trạng thái mở của tất cả các cực
Đỏ: trạng thái đóng
Xanh: trạng thái mở

Chỉ thị lỗi rò điện*:

Chỉ thị cơ, thể hiện ở mặt trước của RCCB, dùng để thể hiện sự khác nhau giữa trạng thái ngắt và trạng thái mở, vàng – ngắt

Tất cả RCCB đều bảo vệ chống lại điện áp thoáng qua (sét, dòng nhiễu) và dòng thoáng qua (từ mạch công suất lớn).
Vui lòng liên hệ chúng tôi cho RCCB dòng DC hay các thiết bị trễ thời gian.

Có thể lắp đặt các phụ kiện:

Tiếp điểm phụ*
Mặt che đầu nối*
Khóa*

*Không áp dụng cho dòng cơ bản



CD240B

Mô tả	Độ nhạy/mA	Dòng điện/A	Mã đặt hàng Đường cong C	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
Loại 2 cực	30mA	25	CD225B	1	1,068,100
		40	CD240B	1	1,128,600
		63	CD263B	1	1,321,100
		80	CD280B	1	1,739,100
		100	CD284B	1	3,477,100
Loại 4 cực	30mA	25	CD425B	1	1,460,800
		40	CD440B	1	1,599,400
		63	CD463B	1	1,947,000
		80	CD480B	1	3,407,800
		100	CD484B	1	3,616,800

Cầu dao chống dòng rò, chống giật kết hợp bảo vệ ngắn mạch (RCBO)

Mô tả:

Thiết bị bảo vệ nhỏ gọn cho bảo vệ quá dòng (MCB) và bảo vệ dòng rò (RCCB) tất cả được tích hợp trong 1 thiết bị

Số liệu kỹ thuật:

1P + N

Theo tiêu chuẩn: IEC 61009

Công suất ngắn mạch: 6000A

Điện áp hoạt động: 230VAC

Dòng hoạt động: 6 – 40A

Bảo vệ chạm đất: 10mA, 30mA

Độ bền cơ học: 20,000 lần

Khả năng đấu nối:

Đầu nối trên cùng 16mm² cáp cứng
10mm² cáp mềm



AD616B

Mô tả	Dòng điện/A	Độ rộng 17.5mm	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
1 Δ n = 30mA 2 cực (1P+N)	10	2	AD610B	1	973,500
	16	2	AD616B	1	973,500
	20	2	AD620B	1	973,500
	25	2	AD625B	1	973,500
	32	2	AD632B	1	973,500
	40	2	AD640B	1	973,500

Cầu dao tự động loại lớn (MCCB) 2 & 3 cực

Mô tả:

MCCB dòng cắt lên đến 250A
Bộ ngắt từ và nhiệt:
• Loại Z: cố định nhiệt và cố định từ



Số liệu kỹ thuật:

Số cực: 1, 2, 3 và 4
Có nút kiểm tra dạng cơ, lắp đặt khóa
Tay quay tích hợp với vị trí lắp đặt ổ khóa Ø4mm

Khả năng đấu nối:

95mm² cáp cứng (x160)
185mm² cáp cứng (x250)
70mm² cáp mềm (x160)
120mm² cáp mềm (x250)

Theo tiêu chuẩn IEC 60947-2

Mô tả	Dòng điện/A	Mã đặt hàng	Đơn giá VNĐ	
 HDA125Z	MCCBs x160 18kA			
	Công suất ngắn mạch	100	2 cực	
	Icu: 18kA (400/415V AC)		HDA099Z	1,437,700
	Ics: 18kA		3 cực	
	Cố định nhiệt	20	HDA020Z	1,925,000
	1 x In	25	HDA025Z	1,925,000
	Cố định từ	32	HDA032Z	1,925,000
	> 10 x In	40	HDA040Z	1,925,000
		50	HDA050Z	1,997,600
		63	HDA063Z	1,997,600
		80	HDA080Z	1,997,600
		100	HDA100Z	1,997,600
		125	HDA125Z	2,109,800
	160	HDA160Z	2,556,400	
 HHA100Z	MCCBs x160 25kA			
	Công suất ngắn mạch	100	2 cực	
	Icu: 25kA (400/415V AC)		HHA099Z	1,677,500
Ics: 20kA		3 cực		
Cố định nhiệt	100	HHA100Z	2,477,200	
1 x In				
Cố định từ				
> 10 x In				

* **Ghi chú:** Nếu quý khách có yêu cầu **MCCB** dòng cắt lớn hơn, vui lòng liên hệ chúng tôi.



Easy to use

Small enclosure golf VF & VS

As a specialist for housing and commercial premise enclosures, Hager provides a large range of products. Flush or surface mounting, there is always a Hager solution to answer your need.



CÔNG NGHỆ ĐỨC

AN TOÀN • CAO CẤP • CHUYÊN NGHIỆP

:hager

Tủ âm mặt trong và đục (VF)

Hộp phân phối âm tường từ 1 đến 4 hàng, từ 4 mô đun đến 72 mô đun, đi kèm cửa đục hoặc cửa trong. Thanh ray dành cho các thiết bị dạng mô đun. Khoảng cách giữa các thanh ray 125mm.



reddot design award









Hộp phân phối được sản xuất từ vật liệu nhựa chống cháy. Cửa đục và cửa trong. Cửa có thể được lắp bên phải hoặc bên trái với thao tác đơn giản; tùy chọn ổ khóa. Cửa có thể mở 180°. Để âm tường và mặt che có thể lắp đặt 2 hướng. Lỗ mở cáp dạng trượt. Lỗ mở cáp dễ dàng cho cáp và ống luôn cáp.

Thành phần bao gồm:

- Thanh trung tính và nối đất bằng đồng với ốc vặn.
- Trụ dùng để cố định cáp bằng dây rút
- Cửa được bảo vệ bằng màng nhựa.
- Đóng gói thùng giấy
- Thanh ray được cố định trực tiếp vào hộp cho phép không gian dành cho dây phía sau.
- Được cung cấp với thanh gắn tường.

Thông số kỹ thuật:

- Chỉ số IP: IP30 không cửa IP40 có cửa
- IK07
- Cách ly cấp II
- Màu trắng RAL 9010
- Dòng định mức: cho các thiết bị lên tới 63 A
- Điện áp cách ly: 400V AC / 50Hz
- Nhiệt độ hiệu chỉnh tham khảo: 650° C

	Mô tả	Kích thước	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
 VF104PM	1 row 4	(H x W x D): 189 x 170 x 72 mm	VF104PM	1	625,900
			VF104TM	1	657,800
 VF108PM	1 row 8	(H x W x D): 189 x 242 x 72 mm	VF108PM	1	717,200
			VF108TM	1	847,000
 VF212PM	1 row 12	(H x W x D): 257 x 318 x 72 mm	VF112PM	1	1,153,900
			VF112TM	1	1,197,900
 VF312PM	2 row 24	(H x W x D): 382 x 318 x 72 mm	VF212PM	1	1,633,500
			VF212TM	1	1,779,800
 VF318PM	3 row 36	(H x W x D): 507 x 318 x 72 mm	VF312PM	1	1,875,500
			VF312TM	1	1,967,900
 VF318TM	4 row 48	(H x W x D): 652 x 318 x 72 mm	VF412PM	1	2,396,900
			VF412TM	1	2,179,100
 VF418PM	1 row 18	(H x W x D): 257 x 426 x 72 mm	VF118PM	1	1,423,400
			VF118TM	1	1,540,000
 VF418TM	2 row 36	(H x W x D): 382 x 426 x 72 mm	VF218PM	1	1,851,300
			VF218TM	1	2,040,500
	3 row 54	(H x W x D): 507 x 426 x 72 mm	VF318PM	1	2,542,100
			VF318TM	1	2,695,000
	4 row 72	(H x W x D): 652 x 426 x 72 mm	VF418PM	1	3,558,500
			VF418TM	1	3,900,600

* **Ghi chú:** Nếu quý khách có yêu cầu **TÙ NỔI**, vui lòng liên hệ chúng tôi.

Công tắc thời gian loại Analog 72 x 72mm

Mô tả:

Đặt chương trình cho hằng ngày hoặc hằng tuần. Một kênh điều khiển, áp dụng cho đèn, sưởi, trong gia đình, tủ kính trưng bày... để tăng tính tiện nghi và tiết kiệm năng lượng.

Phạm vi áp dụng:

Trong gia đình, tòa nhà thương mại và công nghiệp.
Theo tiêu chuẩn EN 60730

Số liệu kỹ thuật:

- Phù hợp với lắp trên bề mặt, lắp âm hoặc lắp trên thanh ray 35mm
- Lập trình bằng cách giữ từng phân đoạn.
- Ghi đè bằng tay với tự động quay trở lại chương trình.
- Duy trì hoạt động: 200 giờ sau khi được kết nối điện 120 giờ
- Ngõ ra: mọi điện áp
- Tiếp điểm thay đổi trạng thái 16A/250V

Phiên bản ngày:

Mỗi bước trong chương trình: 10 phút
- Thời gian tối thiểu giữa 2 khoảng chuyển đổi: 20 phút

Phiên bản tuần:

Mỗi bước trong chương trình: 1 giờ
- Thời gian tối thiểu giữa 2 khoảng chuyển đổi: 2 giờ
- Chuyển đổi chính xác: 10 phút



EH711



EH771

Mô tả	Đặc tính	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
1 kênh chu kỳ ngày Có nguồn dự trữ	Nguồn cung cấp: 230V 50/60Hz	EH711	1	1,206,700
1 kênh chu kỳ tuần Có nguồn dự trữ	Nguồn cung cấp: 230V 50/60Hz	EH771	1	1,535,600
1 kênh chu kỳ ngày Không có nguồn dự trữ	Nguồn cung cấp: 48V 110 to 240V 50/60Hz	EH715	1	1,389,300
1 kênh chu kỳ ngày Có nguồn dự trữ		EH716	1	1,389,300

Công tắc thời gian loại cơ điện tử

Mô tả:

Lắp đặt trên thanh ray 35mm.
Theo tiêu chuẩn EN 60730.

Số liệu kỹ thuật:

Lập trình bằng cách giữ từng phân đoạn

Ghi đè bằng tay:

Trên thiết bị 1 mô-đun:

- Tự động
- Cố định Mở

Trên thiết bị 2, 3 & 5 mô-đun:

- Tự động
- Cố định Mở
- Cố định Tắt

Điện áp hoạt động:

110/230VAC 50/60Hz cho EH11, EH209, EH210. Còn lại sử dụng 230VAC 50/60Hz.

Thời gian chuyển đổi tối thiểu:

- 15 phút cho phiên bản ngày (1 và 3 mô-đun)
- 2 giờ cho phiên bản tuần

30 phút cho phiên bản ngày

- (2 mô-đun)
- 3 giờ 30 phút cho phiên bản tuần (2 mô-đun)
- 15 phút và 2 giờ cho phiên bản ngày + tuần kết hợp.

Khả năng đấu nối:

1 đến 4mm²



EG010



EH111

Mô tả	Đặc tính	Độ rộng 17.5mm	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
1 kênh 24 giờ	5 chương trình ghi trước có thể điều chỉnh: tối đa 6 tác động mỗi ngày (3 ON và 3 OFF) 230V 50/60Hz	1	EG010	1	2,830,300
1 kênh 24 giờ Có nguồn dự trữ	Ngõ ra: 1N/O 16A - 250V AC1 Tiếp điểm CO 16A - 250V AC1	3	EH111	1	2,060,300
1 kênh Tuần Có nguồn dự trữ	Ngõ ra: Tiếp điểm CO 16A - 250V AC1	3	EH171	1	1,710,500

Cầu dao cách ly chống nước IP65 - IP66

Mô tả:

Dãy sản phẩm cầu dao cách ly IP66 được thiết kế để có thể sử dụng ngoài trời với cấp bảo vệ IP66. Có 2 dòng AC22A và AC23A cho 2, 3 cực và 4 cực có ngắt trung tính. Sản phẩm nhỏ gọn và dễ dàng lắp đặt với 2 con vít tháo lắp nhanh ở mặt che.

Tuân theo tiêu chuẩn

BS EN/IEC 60947-3
AS 3947-3

Điện áp: 250V~AC
440V~AC

Dòng AC22A được sử dụng cho tải điện trở hỗn hợp, tải cảm ứng và bao gồm cả quá tải vừa.

Dòng AC23A được sử dụng cho tải động cơ hoặc tải cảm ứng cao

Tiêu chuẩn cơ khí:

Loại bảo vệ: IP65 - IP66

Vật liệu: Polycarbonate - lớp UV

Thiết bị & phụ kiện:

2 cực 20-40A

3 cực & trung tính 20-125A

3 cực & ngắt trung tính 20-63A



JG220U

Mô tả	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
Dòng: AC22A			
Cầu dao cách ly loại 2 cực			
20A 2 cực IP66	JG220U	1	568,700
32A 2 cực IP66	JG232U	1	636,900
40A 2 cực IP66	JG240U	1	701,800
63A 2 cực IP66	JG263U	1	1,270,500
Cầu dao cách ly loại 3 cực			
20A 3 cực IP66	JG320U	1	741,400
32A 3 cực IP66	JG332U	1	907,500
40A 3 cực IP66	JG340U	1	1,019,700
Cầu dao cách ly loại 3 cực + ngắt trung tính			
20A 4 cực IP66	JG420U	1	823,900
32A 4 cực IP66	JG432U	1	1,100,000
40A 4 cực IP66	JG440U	1	1,237,500
63A 4 cực IP66	JG463U	1	2,006,400



JG320IN

Dòng: AC23A			
Cầu dao cách ly loại 2 cực			
20A 2 cực IP66	JG220IN	1	630,300
32A 2 cực IP66	JG232IN	1	709,500
40A 2 cực IP66	JG240IN	1	866,800
63A 2 cực IP66	JG263IN	1	1,413,500
Cầu dao cách ly loại 3 cực			
20A 3 cực IP66	JG320IN	1	823,900
32A 3 cực IP66	JG332IN	1	1,007,600
40A 3 cực IP66	JG340IN	1	1,134,100
Cầu dao cách ly loại 3 cực + ngắt trung tính			
20A 4 cực IP66	JG420IN	1	916,300
32A 4 cực IP66	JG432IN	1	1,171,500
40A 4 cực IP66	JG440IN	1	1,279,300
63A 4 cực IP66	JG463IN	1	2,092,200



JG380S

Dòng: AC22A			
Cầu dao cách ly loại 3 cực			
63A 3 cực IP65	JG363S	1	3,050,300
80A 3 cực IP65	JG380S	1	3,485,900
125A 3 cực IP65	JG325S	1	4,328,500

Mô tả:

Phạm vi của FBS kèm theo đã được thiết kế để phù hợp với phạm vi của bảng phân phối TP & N. Số lượng kích thước chắc chắn đã được cài đặt. Các sản phẩm FBS được thiết kế để bảo vệ các mạch riêng biệt quảng cáo. Phạm vi được trình bày trong thùng gắn bề mặt bao gồm 2 phiên bản của hộp:
 - TPN 20-1600A (14 dòng sản phẩm)
 - TPSN 20-1600A (14 dòng sản phẩm)

Thành phần bao gồm :

- Cầu dao cách ly
- Cửa trôn
- Tay xoay mở rộng

Thông số kỹ thuật:

- Trong nhà
- IP 55 ngoài trời
- Dòng cắt định mức (In): 20A - 1600A
- Điện áp định mức (Ue): 415V AC
- Loại sử dụng: AC23A
- Màu: Sơn epoxy RAL 9002
- Vô kim loại
- Thép CR4 dày 1.2 mm

Tiêu chuẩn:

BS EN 61 439-1,
 BS EN 61 497-3,
 IEC 61 497-3
 LBS Sequence 1 & 3
 FCS Sequence 1 & 4



JAB316

Mô tả :	In (A)	Mã đặt hàng:	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
Dòng AC23A	20A	JAB302	1	4,386,800
3P + N	32A	JAB303	1	4,417,600
IP 41	63A	JAB306	1	5,595,700
	100A	JAB310	1	6,079,700
	125A	JAC312	1	8,402,900
	160A	JAC316	1	8,684,500

Cảm biến phát hiện chuyển động

Phát hiện chuyển động:

Các thiết bị dò, nhạy với hồng ngoại hào quang, có thể phát hiện người đi qua để kiểm soát ánh sáng một cách tự động. Độ nhạy phát hiện, độ trễ sáng và độ nhạy sáng được kết hợp với phát hiện hồng ngoại để quản lý hiệu quả việc tiêu thụ năng lượng. Chúng có thể được sử dụng trong các ứng dụng thương




mại và dân dụng, trong cả hai cấu hình trong nhà và ngoài trời. Cảm biến gắn tường loại tiêu chuẩn phù hợp cho đèn huỳnh quang có công suất đến 1000W

Loại gắn tường tiêu chuẩn:

Có thể lắp đặt trên một bức tường, góc bên ngoài hoặc bên trong, hoặc trên trần nhà với các phụ kiện, tùy thuộc vào điều kiện sử dụng.

Cảm biến gắn trần:

Có thể gắn nổi trên trần nhà, hoặc gắn âm với lỗ mở trên trần (75mm)

Mô tả	Đặc tính	Góc hoạt động màu	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
 EE820	Loại gắn tường tiêu chuẩn Cảm biến hồng ngoại dùng cho điều khiển chiếu sáng bên trong và bên ngoài quickconnect	Điện áp ngõ ra 230V 10A	140° màu trắng	EE820	1 1,779,000
			200° màu trắng	EE830	1 1,916,000
 EE804A	Phụ kiện lắp đặt góc tường - cho loại tiêu chuẩn 140° và 200°		màu trắng	EE825	1 263,000
			màu trắng	EE855	1 263,000
 EE805A	Loại gắn trần Cảm biến hồng ngoại dùng cho điều khiển chiếu sáng bên trong và bên ngoài		cảm biến gắn nổi	EE804A	1 1,528,500
			cảm biến gắn âm	EE805A	1 1,528,500

Hager Muse series



• Theo tiêu chuẩn BS EN 60669-1, IEC 60669-1 chứng nhận CB

• Cung cấp kèm vít t dài M3.5 x 37mm
• Công tắc 2 chiều có thể được kết nối 1 chiều hoặc 2 chiều

• Khả năng đấu nối:
3 x 1.5mm²
2 x 2.5mm²
• Vật liệu: Polycarbonate

• Cấu đấu được đánh dấu:
L1 = 1 chiều
L2 = 2 chiều
C = chân chung

		Mô tả	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
		Công tắc đèn 1 cực 16A Mặt 1 công tắc 1 chiều, nút bấm lớn Mặt 1 công tắc 2 chiều, nút bấm lớn	WGML111	10	58,000
			WGML112	10	66,000
		Mặt 2 công tắc 1 chiều, nút bấm lớn Mặt 2 công tắc 2 chiều, nút bấm lớn	WGML121	10	84,000
			WGML122	10	107,000
		Mặt 3 công tắc 1 chiều, nút bấm lớn Mặt 3 công tắc 2 chiều, nút bấm lớn	WGML131	10	117,000
			WGML132	10	153,000
		Mặt 4 công tắc 1 chiều, nút bấm lớn Mặt 4 công tắc 2 chiều, nút bấm lớn	WGML141	10	290,500
			WGML142	10	319,000
		Mặt 1 công tắc trung gian, nút bấm lớn	WGML113	10	235,500
		Công tắc chuông 1 cực 10A Đánh dấu « bell », nút bấm lớn Đánh dấu "Exit", nút bấm lớn	WGML111B	10	84,000
			WGML111E	10	97,000
		Công tắc điều khiển 2 cực 20A Mặt 1 công tắc 2 cực có đèn LED, nút bấm lớn Mặt 2 công tắc 2 cực có đèn LED, nút bấm lớn Mặt 1 công tắc 2 cực 2 chiều có đèn LED, nút bấm lớn	WGML2D1N	10	180,500
			WGML2D2N	10	319,000
		Mặt 1 công tắc 2 cực 2 chiều có đèn LED, nút bấm lớn	WGML2D12N	10	277,000
		Công tắc điều chỉnh độ sáng đèn Bộ điều chỉnh độ sáng từ 40-500W	WGMEFR500	6	450,000
		Công tắc điều chỉnh tốc độ quạt Bộ điều chỉnh tốc độ quạt 250VA	WGMEFR250	6	450,000

Muse - Ổ cắm nguồn

• Theo tiêu chuẩn IEC 884-1 ; BS 5733 (áp dụng cho WXES101IS)

• Cung cấp kèm vít t dài M3.5 x 37mm

• Ổ cắm có công tắc điều khiển được thiết kế với vạch màu đỏ chỉ thị rõ ràng trên công tắc.

• Vật liệu: Polycarbonate
• Khả năng đấu nối:
L, N: 2 x 4.0mm²
E: 3 x 2.5mm²

		Mô tả	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
		Ổ cắm nguồn Ổ cắm đơn 3 chấu 16A chuẩn Âu Mỹ	WGMS116EA	10	129,000
			WGMS216EA	10	177,000
		Ổ cắm đơn 3 chấu 16A có công tắc chuẩn quốc tế Ổ cắm đơn 3 chấu 16A có công tắc chuẩn quốc tế	WGMS116IS	10	180,500
			WGMS216IS	12	330,000
		Ổ cắm đơn 3 chấu 16A có công tắc chuẩn quốc tế kèm cổng USB đôi	WGMS116ISUSB	18	977,000
		Ổ cắm 5 chấu (2 chấu + 3 chấu) chuẩn quốc tế	WGMS216UI	8	188,000





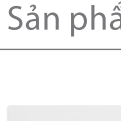
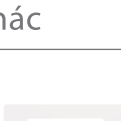


Stylea - Ổ cắm tivi, điện thoại, mạng

• Cung cấp kèm vít t dài M3.5 x37mm • Vật liệu: polycarbonate






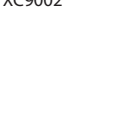


Hình ảnh		Mô tả	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
		Ổ cắm ti vi đồng trục	WGMT1TV	10	151,000
		Ổ cắm ti vi kiểu F	WGMT1TVF	10	188,000
		Ổ cắm ti vi + mạng RJ45 Cat 5e	WGMT2TVRJ5	10	353,000
		Ổ cắm mạng RJ45 (1 mô-đun) Cat 5e	WGMT1RJ5	10	210,000
		Ổ cắm mạng RJ45 (2 mô-đun) Cat 5e	WGMT2RJ5	10	375,000
		Ổ cắm mạng RJ45 (1 mô-đun) Cat 6	WGMT1RJ6	10	263,000
		Ổ cắm mạng RJ45 (2 mô-đun) Cat 6	WGMT2RJ6	10	406,000
		Ổ cắm điện thoại RJ11 + mạng RJ45 Cat 5e	WGMT2RJRJ5	10	308,000
		Ổ cắm điện thoại RJ11 + mạng RJ45 Cat 6	WGMT2RJRJ6	10	398,000
		Ổ cắm mạng RJ11 (1 mô-đun)	WGMT1RJ	10	143,000
		Ổ cắm mạng RJ11 (2 mô-đun)	WGMT2RJ	10	248,000

Dãy sản phẩm khách sạn

• Theo tiêu chuẩn BSEN 60669-1 • Cung cấp kèm vít t dài M3.5 x37mm • Vật liệu: Polycarbonate

Hình ảnh		Mô tả	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
		Dãy sản phẩm khách sạn Công tắc khóa thẻ từ thời 60s	WGMHKT	6	935,000
		Công tắc "DND & MUR" có đèn LED	WGMHDC	6	402,000
		Công tắc "DND & MUR" & công tắc chuông	WGDHBD	6	679,000
		Ổ cắm 3 USB (2 x USB + 1 x USB C)	WGMHDC	6	1,427,000

Sản phẩm khác















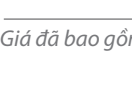
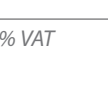
Hình ảnh		Mô tả	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
		Mặt viên Mặt viên loại mặt 1 dùng cho công tắc	WGMC1	10	14,000
		Mặt viên loại mặt 1 dùng cho ổ cắm	WGMCV1	10	14,000
		Mặt viên loại mặt 2	WGMC2	10	14,000
		Mặt che Mặt che công tắc	XC9001	10	108,000
		Mặt che ổ cắm	XC9002	10	128,000
		Mặt che chống nước IP55	XC9003	40	187,000

Ổ cắm âm sàn và dây s ản phẩm dạng mô đ un

• Cung cấp kèm vít t dài M4 x 40mm

• Cung cấp kèm cầu đấu nối nhanh

• Khả năng đấu nối:
L, N: 2 x 2.5mm²
E: 2 x 2.5mm²

Mô tả	Mã đặt hàng	Đóng gói	Đơn giá VNĐ
 <p>Khung ổ cắm âm sàn Dạng khung Inox sọc (cung cấp kèm để kim loại)</p> <p>WGFFVE3BS</p> 	WGFFVE3BS	1	1,438,000
Mô-đun			
 <p>WGSM13I</p>	 <p>WGSM16EA</p>	13A ổ cắm đa năng (45mm x 45mm)	WGSM13I 10 104,000
 <p>WGSM216EA</p>	 <p>WGMRJ11</p>	16A ổ cắm đơn 2 chấu chuẩn Âu-Mỹ (22.5mm x 45mm)	WGSM216EA 10 75,000
 <p>WGSM113</p>	 <p>WGMTV75F</p>	16A ổ cắm đơn 3 chấu chuẩn Âu-Mỹ (45mm x 45mm)	WGSM16EA 10 113,000
 <p>WGSM113</p>	 <p>WGMRJ11</p>	16A ổ cắm đôi 3 chấu chuẩn Âu-Mỹ (45mm x 67.5mm)	WGSMT16EA 5 151,000
 <p>WGSM113</p>	 <p>WGMV1</p>	13A ổ cắm đơn 3 chấu chuẩn Anh (45mm x 45mm)	WGSM113 10 113,000
 <p>WGSM113</p>	 <p>WGMV1</p>	Ổ cắm điện thoại 4 chân (22.5mm x 45mm)	WGMRJ11 10 130,000
 <p>WGSM16EA</p>	 <p>WGMRJ45</p>	Ổ cắm mạng 8 chân Cat 5E (22.5mm x 45mm)	WGMRJ45 10 187,500
<p>WGSM16EA</p>	<p>WGMRJ456</p>	Ổ cắm mạng 8 chân Cat 6 (22.5mm x 45mm)	WGMRJ456 10 268,000
<p>WGSM16EA</p>	<p>WGMV1</p>	Mô-đun tròn (22.5mm x 45mm)	WGMV1 10 39,000

