

Low-voltage Products

Bảng giá 03-2017



Himel

The Right Choice!

The Right Choice!



Applicable. Available. Accountable.

Himel là thương hiệu Châu Âu, ra đời năm 1958 tại Tây Ban Nha.

Với hơn 50 kinh nghiệm trong lĩnh vực nghiên cứu và chế tạo, Himel là một trong những nhà sản xuất thiết bị điện lớn của Châu Âu.

Himel cam kết đem đến cho khách hàng trên toàn cầu các sản phẩm có chất lượng tốt cùng với mức giá phù hợp nhất có thể tại thị trường.

Sản phẩm Himel được thiết kế phục vụ cho các thị trường: Dân dụng, Công Nghiệp, Cao ốc, Năng lượng và Cơ sở hạ tầng.

Ứng dụng hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc tế, quy trình quản lý nhà cung cấp chuyên nghiệp và hệ thống quản lý phân phối hoàn toàn tự động, Himel tự hào cung cấp các sản phẩm chất lượng và dịch vụ tốt đến khách hàng trên toàn cầu.

Himel






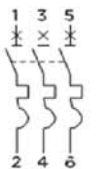

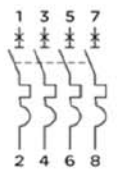
The Right Choice!

- Chứng nhận chất lượng quốc tế, Quatest 1, 3 & TT Thí Nghiệm Điện Miền Nam.....Trang 1
- Cầu dao tự động MCB HDB6S.....Trang 2
- Cầu dao tự động MCB HDB3W.....Trang 3
- Cầu dao tự động MCB HDB9.....Trang 4
- Cầu dao chống dòng rò và quá tải RCCB, RCBO.....Trang 5
- Cầu chì và tủ phân phối MCB.....Trang 6
- Thiết bị chống sét lan truyền và Contactor dạng tép.....Trang 7
- Cầu dao tự động dạng khối MCCB HDM1.....Trang 8
- Cầu dao tự động dạng khối MCCB HDM3.....Trang 9
- Phụ kiện MCCB.....Trang 10
- Cầu dao tự động dạng khối - có chỉnh định MCCB HDM6S/E.....Trang 11
- Máy cắt không khí ACB.....Trang 12
- Phụ kiện ACB.....Trang 13
- Contactor HDC6 và Motor protector HDP6.....Trang 14
- Contactor tự bù HDC19S & khởi động từ hộp.....Trang 15
- Relay nhiệt HDR6 & phụ kiện Contactor.....Trang 16
- Công tắc xoay, Nút nhấn, Đèn báo pha.....Trang 17
- Phích cắm và ổ cắm công nghiệp.....Trang 18
- Relays điều khiển và Timers.....Trang 19


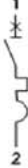








ĐẠT CHỨNG NHẬN DO TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1 & 3 VÀ GIẤY PHÉP LÊN LƯỚI ĐIỆN LỰC

- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60898
- Khả năng ngắt mạch Icu = 4500A & 6000A
- Điện áp : 230/400 VAC
- Số cực : 1P, 2P, 3P, 4P
- Loại đường cong C
- Cửa sổ hiển thị On/Off

Hình ảnh	Số cực	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	1P 	6	HDB6SN1C6	59.000
		10	HDB6SN1C10	59.000
		16	HDB6SN1C16	59.000
		20	HDB6SN1C20	59.000
		25	HDB6SN1C25	59.000
		32	HDB6SN1C32	59.000
		40	HDB6SN1C40	59.000
		50	HDB6SL1C50	59.000
	2P 	6	HDB6SN2C6	126.000
		10	HDB6SN2C10	126.000
		16	HDB6SN2C16	126.000
		20	HDB6SN2C20	126.000
		25	HDB6SN2C25	126.000
		32	HDB6SN2C32	126.000
		40	HDB6SN2C40	126.000
		50	HDB6SL2C50	126.000
	3P 	6	HDB6SN3C6	204.000
		10	HDB6SN3C10	204.000
		16	HDB6SN3C16	204.000
		20	HDB6SN3C20	204.000
		25	HDB6SN3C25	204.000
		32	HDB6SN3C32	204.000
		40	HDB6SN3C40	204.000
		50	HDB6SL3C50	204.000
	4P 	6	HDB6SN4C6	359.000
		10	HDB6SN4C10	359.000
		16	HDB6SN4C16	359.000
		20	HDB6SN4C20	359.000
		25	HDB6SN4C25	359.000
		32	HDB6SN4C32	359.000
		40	HDB6SN4C40	359.000
		50	HDB6SL4C50	359.000
63	HDB6SL4C63	359.000		



- Phù hợp với tiêu chuẩn IEC 60899-1
- Khả năng ngắt mạch: 6000A
- Điện áp: 230/400 VAC
- Số cực: 1P, 2P, 3P, 4P
- Loại đường cong C

Hình ảnh	Số cực	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	1P 	6	HDB3WN1C6	59.000
		10	HDB3WN1C10	59.000
		16	HDB3WN1C16	59.000
		20	HDB3WN1C20	59.000
		25	HDB3WN1C25	59.000
		32	HDB3WN1C32	59.000
		40	HDB3WN1C40	59.000
		50	HDB3WN1C50	64.000
	2P 	6	HDB3WN2C6	126.000
		10	HDB3WN2C10	126.000
		16	HDB3WN2C16	126.000
		20	HDB3WN2C20	126.000
		25	HDB3WN2C25	126.000
		32	HDB3WN2C32	126.000
		40	HDB3WN2C40	126.000
		50	HDB3WN2C50	138.000
	3P 	6	HDB3WN3C6	204.000
		10	HDB3WN3C10	204.000
		16	HDB3WN3C16	204.000
		20	HDB3WN3C20	204.000
		25	HDB3WN3C25	204.000
		32	HDB3WN3C32	204.000
		40	HDB3WN3C40	204.000
		50	HDB3WN3C50	224.000
	4P 	6	HDB3WN4C6	359.000
		10	HDB3WN4C10	359.000
		16	HDB3WN4C16	359.000
		20	HDB3WN4C20	359.000
		25	HDB3WN4C25	359.000
		32	HDB3WN4C32	359.000
		40	HDB3WN4C40	359.000
		50	HDB3WN4C50	390.000
63	HDB3WN4C63	390.000		


- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60898, 60947-2
- Khả năng ngắt mạch Icu = 10,000A
- Điện áp : 230/400 VAC
- Số cực : 1P, 2P, 3P, 4P
- Loại đường cong C, đóng cắt nhanh
- Cửa sổ hiển thị On/Off
- Kích thước : 18mm & 27mm

Hình ảnh	Số cực	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	1P 10kA	6	HDB9H631C6	88.000
		10	HDB9H631C10	88.000
		16	HDB9H631C16	88.000
		20	HDB9H631C20	88.000
		25	HDB9H631C25	88.000
		32	HDB9H631C32	88.000
		40	HDB9H631C40	88.000
		50	HDB9H631C50	105.000
		63	HDB9H631C63	105.000
		80	HDB2H1C80	166.000
		100	HDB2H1C100	166.000
		125	HDB2H1C125	196.000
			2P 10kA	6
10	HDB9H632C10			188.000
16	HDB9H632C16			188.000
20	HDB9H632C20			188.000
25	HDB9H632C25			188.000
32	HDB9H632C32			188.000
40	HDB9H632C40			188.000
50	HDB9H632C50			220.000
63	HDB9H632C63			220.000
80	HDB2H2C80			369.000
100	HDB2H2C100			369.000
125	HDB2H2C125			396.000
	3P 10kA			6
		10	HDB9H633C10	305.000
		16	HDB9H633C16	305.000
		20	HDB9H633C20	305.000
		25	HDB9H633C25	305.000
		32	HDB9H633C32	305.000
		40	HDB9H633C40	305.000
		50	HDB9H633C50	391.000
		63	HDB9H633C63	391.000
		80	HDB2H3C80	584.000
		100	HDB2H3C100	584.000
		125	HDB2H3C125	636.000
			4P 10kA	6
10	HDB9H634C10			469.000
16	HDB9H634C16			469.000
20	HDB9H634C20			469.000
25	HDB9H634C25			469.000
32	HDB9H634C32			469.000
40	HDB9H634C40			469.000
50	HDB9H634C50			545.000
63	HDB9H634C63			545.000
80	HDB2H4C80			744.000
100	HDB2H4C100			744.000
125	HDB2H4C125			843.000

- Cách ly, đóng ngắt, chống dòng rò điện
- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 61008
- Điện áp : 230/400 VAC
- Số cực : 2P, 4P
- Dòng rò $I_{\Delta n}$ = 30mA, 100mA

Hình ảnh	Số cực	Dòng rò (mA)	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	2P	30mA	10	HDB6VR210SC	488.000
			16	HDB6VR216SC	488.000
			25	HDB6VR225SC	488.000
			40	HDB6VR240SC	488.000
			63	HDB6VR263SC	488.000
			80	HDB6VR280SC	678.000
			100	HDB6VR2100SC	678.000
		100mA	10	HDB6VR210YC	576.000
			16	HDB6VR216YC	576.000
			25	HDB6VR225YC	576.000
			40	HDB6VR240YC	576.000
			63	HDB6VR263YC	576.000
			80	HDB6VR280YC	788.000
			100	HDB6VR2100YC	788.000
	4P	100mA	10	HDB6VR410YC	788.000
			16	HDB6VR416YC	788.000
			25	HDB6VR425YC	788.000
			40	HDB6VR440YC	788.000
			63	HDB6VR463YC	788.000
			80	HDB6VR480YC	999.000
			100	HDB6VR4100YC	999.000

- Bảo vệ chống dòng rò & Quá tải
- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 61009
- Điện áp : 230/400 VAC
- Dòng cắt I_{cu} = 4500A, 6000A

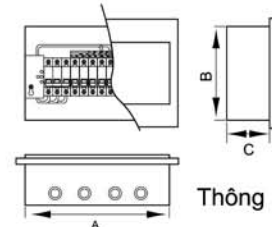
Hình ảnh	Số cực	Dòng rò (mA)	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	1P + N	30mA	6	HDB6PLEC6	340.000
			10	HDB6PLEC10	340.000
			16	HDB6PLEC16	340.000
			20	HDB6PLEC20	340.000
			25	HDB6PLEC25	340.000
			32	HDB6PLEC32	340.000
			40	HDB6PLEC40	340.000
			50	HDB9LEN631C50S	450.000
			63	HDB9LEN631C63S	450.000

- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60269
- Sử dụng với cầu chì ống chuẩn 10x38 mm
- Dòng điện định mức: 2 ~ 32A
- Điện áp: 500 VAC
- Có đèn cảnh báo
- Số cực: 1P


Hình ảnh	Loại sản phẩm	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	Ruột cầu chì	2	HRT1810382	6.000
		4	HRT1810384	6.000
		6	HRT1810386	6.000
	Đế cầu chì	32	HRT1832ZXB	35.000

TỦ PHÂN PHỐI MCB


- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60439-1, IEC 60670
- Bảo vệ theo cấp IP30
- Khả năng chứa từ 4 đến 36 module
- Sử dụng chất liệu nhựa chống cháy




Thông số kích thước thân tủ

Hình ảnh	Mô tả (A x B x C)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	Tủ nhựa âm tường 4 module (126x200x90)	HDPZ50PR4IP30F	108.000
	Tủ nhựa âm tường 6 module (162x200x90)	HDPZ50PR6IP30F	166.000
	Tủ nhựa âm tường 8 module (198x200x90)	HDPZ50PR8IP30F	255.000
	Tủ nhựa âm tường 12 module (270x200x90)	HDPZ50PR12IP30F	318.000
	Tủ nhựa âm tường 15 module (324x200x90)	HDPZ50PR15IP30F	348.000
	Tủ nhựa âm tường 18 module (378x216x90)	HDPZ50PR18IP30F	508.000
	Tủ nhựa âm tường 24 module (261x310x90)	HDPZ50PR24IP30F	808.000
	Tủ nhựa âm tường 36 module (261x441x90)	HDPZ50PR36IP30F	1.080.000

- Phù hợp tiêu chuẩn IEC61643

Hình ảnh	Số cực	Dòng cắt (kA)	Điện áp (V)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	1P	40kA	385V	HDY3401	300.000
	1P+N			HDY3405	600.000
	3P+N			HDY3406	1.100.000
	1P	80kA	385V	HDY3801	600.000
	1P+N			HDY3805	1.100.000
	3P+N			HDY3806	2.050.000
	3P+N			HDY31606	5.000.000


- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 61095
- Điện áp : 220V
- Số cực : 2P

Hình ảnh	Mô tả	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	20A 2P 1NO+1NC 230V	HDCH8S20211	396.000
	25A 2P 1NO+1NC 230V	HDCH8S25211	434.000

Lưu ý: Khoảng cách lắp đặt giữa 2 contactor >90mm
Sử dụng tuốc-nơ-vít và lực vặn phù hợp.

- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60947-2
- Khả năng ngắt dòng ngắn mạch tại AC400V : 25kA, 35kA, 50kA
- Số cực : 3P
- Dòng định mức từ : 10A → 800A





SẢN PHẨM MCCB HDM1

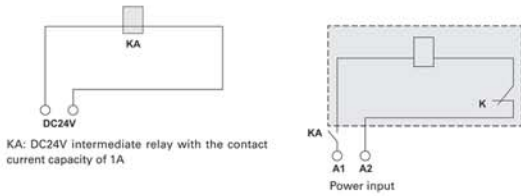
Hình ảnh	Số cực	Dòng cắt (kA)	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	3P	25kA	10	HDM163L103	636.000
			16	HDM163L163	636.000
			20	HDM163L203	636.000
			25	HDM163L253	636.000
			32	HDM163L323	648.000
			40	HDM163L403	648.000
			50	HDM163L503	648.000
			63	HDM163L633	716.000
		35kA	80	HDM1100L803	766.000
			100	HDM1100L1003	766.000
			125	HDM1225L1253	1.346.000
			160	HDM1225L1603	1.346.000
			180	HDM1225L1803	1.346.000
			200	HDM1225L2003	1.346.000
			225	HDM1225L2253	1.346.000
		50kA	250	HDM1400L2503	2.236.000
			315	HDM1400L3153	3.336.000
			350	HDM1400L3503	3.336.000
			400	HDM1400L4003	3.336.000
			500	HDM1630L5003	6.886.000
			630	HDM1630L6303	6.886.000
			700	HDM1800L7003	7.766.000
			800	HDM1800L8003	7.766.000

- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60947-2
- Khả năng ngắt dòng ngắn mạch tại AC400V : 25kA, 35kA, 50kA, 70kA, 85kA
- Số cực : 3P
- Dòng định mức từ : 10A → 1250A

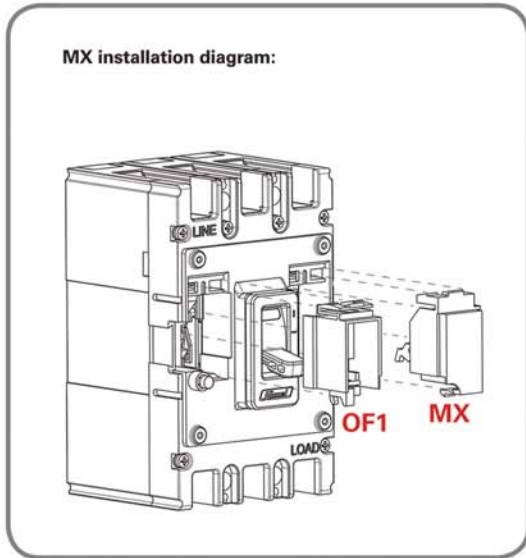


SẢN PHẨM MCCB HDM3

Hình ảnh	Số cực	Dòng cắt (kA)	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
   	3P	25kA	10	HDM363S1033XX	900.000
			16	HDM363S1633XX	900.000
			20	HDM363S2033XX	900.000
			25	HDM363S2533XX	900.000
			32	HDM363S3233XX	900.000
			40	HDM363S4033XX	900.000
			50	HDM363S5033XX	900.000
		25kA	63	HDM363S6333XX	900.000
			80	HDM3100S8033XX	950.000
		35kA	100	HDM3100S10033XX	950.000
			125	HDM3160S12533XX	1.250.000
			140	HDM3160S14033XX	1.250.000
		35kA	160	HDM3160S16033XX	1.250.000
			180	HDM3250S18033XX	1.450.000
			200	HDM3250S20033XX	1.450.000
			225	HDM3250S22533XX	1.450.000
		70kA	250	HDM3250S25033XX	1.450.000
			315	HDM3400N31533XX	3.350.000
			350	HDM3400N35033XX	3.350.000
		70kA	400	HDM3400N40033XX	3.350.000
500	HDM3630N50033XX		4.250.000		
630	HDM3630N63033XX		4.250.000		
700	HDM3800F70033XX		8.650.000		
85kA	800	HDM3800F80033XX	8.650.000		
	1000	HDM31250N100033XX	20.500.000		
	1250	HDM31250N125033XX	21.500.000		



	Shunt coil power consumption(W)		
	AC400V	AC230V	DC24V
HDM3-63/100L/S	91.6	76.1	91.2
HDM3-100M/F/T/N	96.8	73	91.2
HDM3-160/250	112	68.6	85.3
HDM3-400	67	62.3	100
HDM3-630	68	58.2	100
HDM3-800	163	153	120
HDM3-1250	183	175	140





When the rated control voltage of the shunt release is DC24V, the maximum length of the copper wire shall meet the following requirements:

Rated control power voltage U _c (DC24V)	Wire area	1.5mm ²	2.5mm ²
	100% UC		150mm
85% UC		100mm	160mm

Hình ảnh	Loại MCCB	Điện áp	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	HDM3-63	230V	HDM363MX1A2	450.000
	HDM3-100s		HDM3100SMX1A2	450.000
	HDM3-160		HDM3160MX1A2	450.000
	HDM3-250		HDM3250MX1A2	450.000
	HDM3-400		HDM3400MX1A2	900.000
	HDM3-630		HDM3630MX1A2	900.000

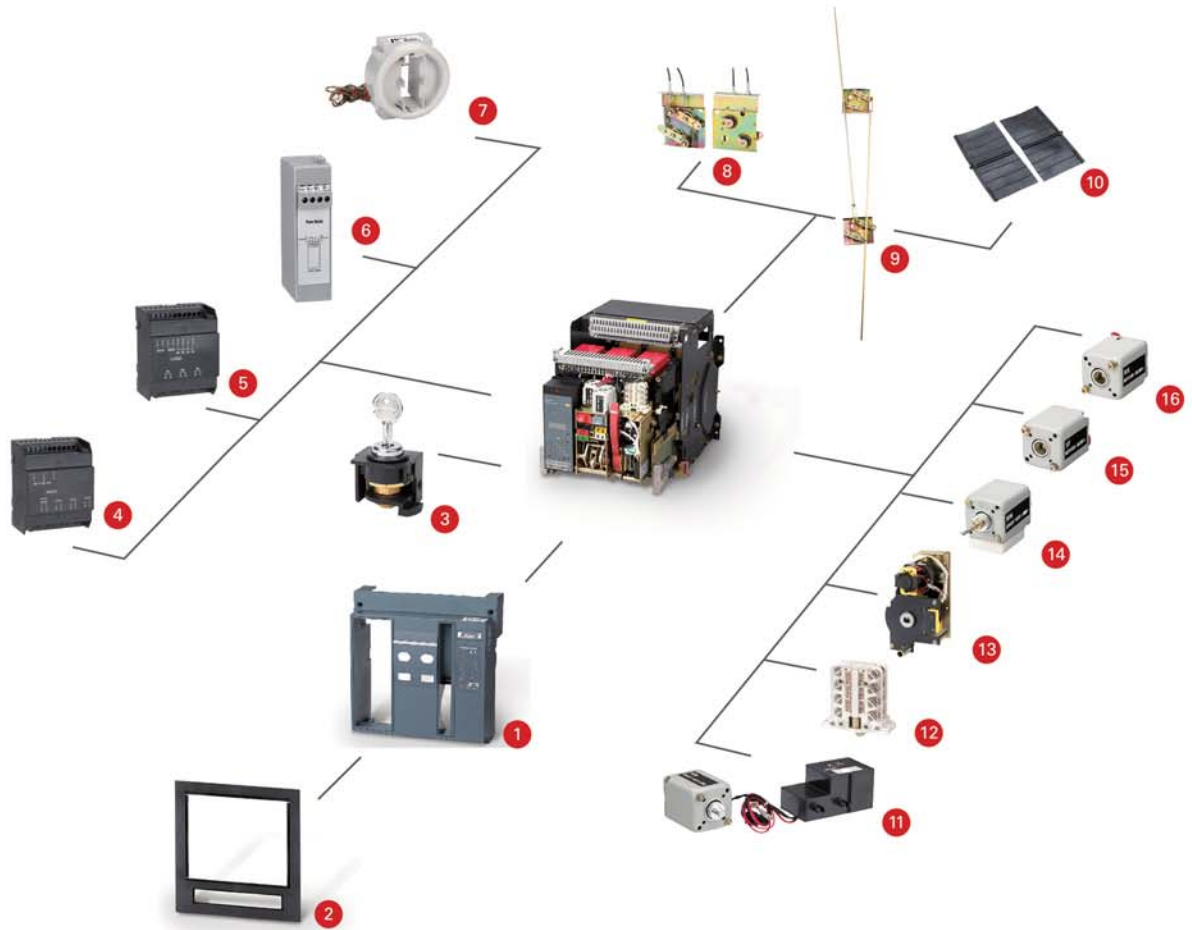
- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60947-2
- Khả năng ngắt dòng ngắn mạch tại AC415V : 50kA, 70kA
- Số cực : 3P & 4P
- Dòng định mức từ (In) : 16A --> 630A
- Dòng cài đặt hiệu chỉnh từ (Ir) : 0.8/0.9/1.0 In

Hình ảnh	Dòng cắt (kA)	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
			Loại 3P		Loại 4P	
	50KA	16	HDM6S100M0163XXX3	1.778.000	HDM6S100M0164XXX3	2.212.000
		25	HDM6S100M0253XXX3	1.778.000	HDM6S100M0254XXX3	2.212.000
		40	HDM6S100M0403XXX3	1.778.000	HDM6S100M0404XXX3	2.212.000
		63	HDM6S100M0633XXX3	1.778.000	HDM6S100M0634XXX3	2.212.000
		100	HDM6S100M1003XXX3	1.778.000	HDM6S100M1004XXX3	2.212.000
		125	HDM6S250M1253XXX3	1.972.000	HDM6S250M1254XXX3	2.660.000
		160	HDM6S250M1603XXX3	1.972.000	HDM6S250M1604XXX3	2.660.000
		200	HDM6S250M2003XXX3	1.972.000	HDM6S250M2004XXX3	3.556.000
		250	HDM6S250M2503XXX3	1.972.000	HDM6S250M2504XXX3	3.556.000
			70KA	400	HDM6S400M4003XXX3	5.156.000
500	HDM6S630M5003XXX3			7.352.000	HDM6S630M5004XXX3	9.556.000
630	HDM6S630M6303XXX3			7.352.000	HDM6S630M6304XXX3	9.556.000

	50KA	250	HDM6E250M2503XXXF	5.400.000	HDM6E250M250BXXXF	6.600.000
	70KA	400	HDM6E400M4003XXXF	6.950.000	HDM6E400M400BXXXF	8.450.000
	70KA	800	HDM6E800M8003XXXF	11.450.000	HDM6E800M800BXXXF	14.700.000

- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60947-2
- Khả năng ngắt dòng ngắn mạch tại AC400V : 80kA, 120kA
- Trip Unit loại M, Chức năng bảo vệ L, S, I, Chạm đất
- Phụ kiện bao gồm: MX, XF, Động cơ, Tiếp điểm phụ

Hình ảnh	Loại	Số cực	Dòng cắt ngắn mạch (kA)	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	FIX	3P	80kA	630	HDW620063FHVV56M	41.966.000
				800	HDW620083FHVV56M	43.966.000
				1000	HDW620103FHVV56M	45.966.000
				1250	HDW620123FHVV56M	46.966.000
				1600	HDW620163FHVV56M	48.966.000
				2000	HDW620203FHVV56M	53.966.000
				2500	HDW632253FHVV56M	61.966.000
				3200	HDW632323FHVV56M	72.966.000
		4P	80kA	630	HDW620064FHVV56M	47.966.000
				800	HDW620084FHVV56M	49.966.000
				1000	HDW620104FHVV56M	51.966.000
				1250	HDW620124FHVV56M	55.966.000
				1600	HDW620164FHVV56M	56.966.000
				2000	HDW620204FHVV56M	62.966.000
				2500	HDW632254FHVV56M	72.966.000
				3200	HDW632324FHVV56M	88.966.000
	DRAW OUT	3P	80kA	630	HDW620063DHVV56M	54.966.000
				800	HDW620083DHVV56M	55.966.000
				1000	HDW620103DHVV56M	56.966.000
				1250	HDW620123DHVV56M	57.966.000
				1600	HDW620163DHVV56M	58.966.000
				2000	HDW620203DHVV56M	64.966.000
				2500	HDW632253DHVV56M	73.966.000
				3200	HDW632323DHVV56M	89.966.000
		120kA	4000	HDW663403DHVV56M	206.666.000	
			5000	HDW663503DHVV56M	230.666.000	
			6300	HDW663633DHVV56M	266.666.000	
			6300	HDW663633DHVV56M	266.666.000	
		4P	80kA	630	HDW620064DHVV56M	61.066.000
				800	HDW620084DHVV56M	62.066.000
				1000	HDW620104DHVV56M	63.066.000
				1250	HDW620124DHVV56M	64.066.000
				1600	HDW620164DHVV56M	66.066.000
				2000	HDW620204DHVV56M	75.666.000
2500	HDW632254DHVV56M			85.666.000		
3200	HDW632324DHVV56M			98.666.000		
120kA	4000	HDW663404DHVV56M	229.666.000			
	5000	HDW663504DHVV56M	249.666.000			



- | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|
| 1 Front Cover | 5 Relay module | 9 Connecting-rod type mechanical interlock | 13 Motor mechanism |
| 2 Door frame | 6 DC power supply module | 10 Phase barrier | 14 Undervoltage release |
| 3 Key lock | 7 N-phase circumscribed transformer | 11 Undervoltage delayed release | 15 Closing release |
| 4 Power supply module | 8 Cable mechanical interlock | 12 Auxiliary contact | 16 Shunt release |

Loại	Mô tả	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
ACB FIX	Khóa liên động dạng cáp sử dụng cho 2 ACB	HDW6FL2	9.972.000
	Khóa liên động dạng cáp sử dụng cho 3 ACB	HDW6FL3	20.532.000
	Khóa liên động dạng thanh sử dụng cho 2 ACB	HDW6FG2	23.172.000
	Khóa liên động dạng thanh sử dụng cho 3 ACB	HDW6FG3	42.532.000
ACB DRAWOUT	Khóa liên động dạng cáp sử dụng cho 2 ACB	HDW6DL2	9.972.000
	Khóa liên động dạng cáp sử dụng cho 3 ACB	HDW6DL3	20.532.000
	Khóa liên động dạng thanh sử dụng cho 2 ACB	HDW6DG2	23.172.000
	Khóa liên động dạng thanh sử dụng cho 3 ACB	HDW6DG3	42.532.000
Bộ bảo vệ thấp áp dùng chung cho FIX và DRAWOUT	Bộ bảo vệ thấp áp AC230V	HDW6MN2A	2.382.000
	Bộ bảo vệ thấp áp AC400V	HDW6MN3A	2.382.000
	Bộ bảo vệ thấp áp có Relay AC230V	HDW6MNR2A	6.232.000
	Bộ bảo vệ thấp áp có Relay AC400V	HDW6MNR3A	6.232.000

- Sử dụng cho các động cơ 3 pha, tiêu chuẩn dạng tải AC tần số 50/60Hz (Nhiệt độ <= 60oC).
- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60947-4-1
- Điện áp : 220/380 VAC
- Số cực : 3P

Hình ảnh	Điện áp	Số cực	Công suất (kW)	Dòng định mức (A)	NO	NC	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	AC/220V	3P	4	9	1	1	HDC60911M7	206.000
			5.5	12	1	1	HDC61211M7	246.000
			7.5	18	1	1	HDC61811M7	346.000
			11	25	1	1	HDC62511M7	399.000
			15	32	1	1	HDC63211M7	666.000
			18.5	40	1	1	HDC64011M7	799.000
			22	50	1	1	HDC65011M7	876.000
			30	65	1	1	HDC66511M7	936.000
			37	80	1	1	HDC68011M7	1.366.000
			45	95	1	1	HDC69511M7	1.626.000
			55	115	-	-	HDC611500M7	2.866.000
			75	150	-	-	HDC615000M7	2.906.000
			90	185	-	-	HDC618500M7	3.836.000
			110	225	-	-	HDC622500M7	3.996.000
			132	265	-	-	HDC626500M7	5.996.000
			160	330	-	-	HDC633000M7	6.966.000
			200	400	-	-	HDC640000M7	7.436.000
250	500	-	-	HDC650000M7	14.696.000			
335	630	-	-	HDC663000M7	15.546.000			


- Ghi chú: Để chọn điện áp cuộn hút 380V, vui lòng thay thế ký tự "M" bằng ký tự "Q" (Giá bán tương đương).

MOTOR PROTECTOR

- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60947-1, 60947-2 & 60947-4-1
- Điện áp : 400/415 VAC
- Tần số : 50/60Hz
- Số cực : 3P

Hình ảnh	Công suất (kW)	Dòng điện bảo vệ nhiệt (A)	Dòng điện bảo vệ từ (A)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	-	0.1~0.16A	1.5	HDP632P16	546.000
	0.06	0.16~0.25A	2.4	HDP632P25	546.000
	0.09	0.25~0.4A	5	HDP632P4	546.000
	0.12	0.4~0.63A	8	HDP632P63	546.000
	0.25	0.63~1A	13	HDP6321	546.000
	0.37	1~1.6A	22.5	HDP6321P6	546.000
	0.75	1.6~2.5A	33.5	HDP6322P5	546.000
	1.5	2.5~4A	51	HDP6324	546.000
	2.2	4~6.3A	78	HDP6326P3	546.000
	4	6~10A	138	HDP63210	546.000
	5.5	9~14A	170	HDP63214	606.000
	7.5	13~18A	223	HDP63218	606.000
	9	17~23A	327	HDP63223	606.000
	11	20~25A	327	HDP63225	606.000
	15	24~32A	416	HDP63232	606.000


- Phù hợp với tiêu chuẩn IEC 60947-4-1 | IEC 60947-5-1
- Dòng định mức từ 25-115A
- Điện áp 220V/380V

Hình ảnh	Loại	Điện áp (kVAR)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	HDC19s-25	12	HDC19S2511M7	440.000
			HDC19S2520M7	440.000
			HDC19S2502M7	440.000
	HDC19s-43	20	HDC19S4311M7	880.000
			HDC19S4320M7	880.000
			HDC19S4302M7	880.000
	HDC19s-63	30	HDC19S6312M7	1.045.000
			HDC19S6321M7	1.045.000
	HDC19s-95	45	HDC19S9512M7	1.793.000
			HDC19S9521M7	1.793.000
	HDC19s-115	60	HDC19S11512M7	2.475.000
			HDC19S11521M7	2.475.000

KHỞI ĐỘNG TỰ HỢP

- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60947-4
- Sử dụng cho động cơ 3 pha; AC tần số 50/60Hz
- Điện áp: 220/380 VAC
- Số cực: 3P

Ghi chú: Để chọn cuộn coil 220V, vui lòng thay ký tự "Q" bằng "M" (Giá bán tương đương)

HÌNH ẢNH	CÔNG SUẤT (kW)	DÒNG ĐIỆN CẢI ĐẶT (A)	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ(VNĐ)
	0.37	1~1.6	HDS213B1P6Q7	570.000
	0.75	1.6~2.5	HDS213B2P5Q7	570.000
	1.5	2.5~4	HDS213B04Q7	570.000
	2.2	4~6	HDS213B06Q7	570.000
	3	5.5~8	HDS213B08Q7	570.000
	4	7~10	HDS213B10Q7	570.000
	5.5	9~13	HDS213B13Q7	570.000
	7.5	12~18	HDS225B18Q7	685.000
	11	17~25	HDS225B25Q7	775.000
	15	23~32	HDS295B32Q7	1.375.000
	18.5	30~40	HDS295B40Q7	1.450.000
	22	37~50	HDS295B50Q7	1.550.000
30	48~65	HDS295B65Q7	1.750.000	

- Sử dụng cho việc bảo vệ động cơ và bảo vệ pha
- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60947-4-1
- Cấu tạo với lưỡng kim nhiệt ở 3 cực

Hình ảnh	Dòng chỉnh định	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)	
	0.1A~0.15A; 0.12A-0.18A; 0.18A-0.25A	HDR618P15/P18/P25	229.000	
	0.25A-0.36A; 0.35A-0.5A; 0.5A-0.7A	HDR618P36/P5/P7	229.000	
	0.63A-0.9A; 0.9A-1.2A; 1.2A-1.8A	HDR618P9/1P2/1P8	229.000	
	1.8A-2.5A; 2.5A-3.6A; 3.5A-4.8A	HDR6182P5/3P6/4P8	229.000	
	4.5A-6.3A; 5A-7A; 6.3A-9A	HDR6186P3/7/9	229.000	
	9A-12A; 11A-15A; 14A-18A	HDR61812/15/18	229.000	
	Kết hợp cùng contactor HDC9~HDC18			
	6.3A-9A; 9A-12A; 12A-18A	HDR6329/12/18	319.000	
	18A-25A; 23A-32A	HDR63225/32	319.000	
	Kết hợp cùng contactor HDC25~HDC32			
	18A-25A; 23A-32A; 30A-40A	HDR69525/32/40	529.000	
	37A-50A; 48A-65A; 55A-70A	HDR69550/65/70	529.000	
	63A-80A; 80A-95A	HDR69580/95	529.000	
	Kết hợp cùng contactor HDC40~HDC95			
	90A-115A; 105A-135A; 120A-150A	HDR6185115/135/150	1.136.000	
	130A-160A; 150A-185A	HDR6185160/185	1.986.000	
	145A-200A; 180A-250A	HDR6630200F/250F	2.206.000	
	230A-320A	HDR6630320F	2.326.000	
290A-400A; 350A-480A	HDR6630400F/480F	2.999.000		
460A-630A	HDR6630630F	6.366.000		
Kết hợp cùng contactor HDC115 ~ HDC630				

- Ghi chú: Chọn mã hàng đúng của loại chỉnh dòng "0.12A – 0.18A" là "HDR618P18"







Timer

Hình ảnh	Loại	Sơ đồ	Mã hàng	Mô tả	Đơn giá (VNĐ)
	Making		HFT620	Power on delay 0.1-3S	292.000
			HFT622	Power on delay 0.1-30S	292.000
			HFT624	Power on delay 10-180S	292.000
	Breaking		HFT630	Power off delay 0.1-3S	292.000
			HFT632	Power off delay 0.1-30S	292.000
			HFT634	Power off delay 10-180S	292.000



Hình ảnh	Loại	Mã hàng	Mô tả	Đơn giá (VNĐ)
	1NO+1NC	HFC611	Tiếp điểm phụ loại lắp ở mặt bên	72.000
	1NO+1NC	HFD611	Loại tiếp điểm phụ gắn ở mặt trên	72.000
	2NO+2NC	HFD622	Loại tiếp điểm phụ gắn ở mặt trên	116.000

- Khả năng chịu nhiệt độ: -5°C ~ +40°C
- Phù hợp tiêu chuẩn: IEC 60947-5
- Bảo vệ theo cấp IP55 / IP65
- Màu sắc đa dạng / Tuổi thọ cao

CÔNG TẮC XOAY

Hình ảnh	Màu sắc	Kích thước	Vị trí	NO	NC	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	Đen	Long handle Φ22mm		1	1	HLAY711XB2022	48.000
				1	1	HLAY711XB2122	48.000
				1	1	HLAY711XB3022	48.000
				2	-	HLAY720XB3022	48.000
				2	-	HLAY720XB3322	48.000

NÚT NHẤN

	Đen	Φ22mm	-	1	1	HLAY711BN22	48.000
	Xanh lá		-	1	1	HLAY711BN32	48.000
	Đỏ		-	1	1	HLAY711BN42	48.000
	Vàng		-	1	1	HLAY711BN52	48.000
	Xanh dương		-	1	1	HLAY711BN62	48.000
	Đỏ	Emergency Φ22mm	-	0	1	HLAY701ZS42	69.000
			-	1	1	HLAY711ZS42	69.000

ĐÈN BÁO PHA

Hình ảnh	Màu sắc	Điện áp (V)	Đèn báo	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	Xanh lá	AC.DC24V	LED	HLD1122A21B3	48.000
	Đỏ			HLD1122A21B4	48.000
	Vàng			HLD1122A21B5	48.000
	Trắng			HLD1122A21B7	48.000
	Xanh dương			HLD1122A21B8	48.000
	Xanh lá	AC220V	LED	HLD1122A21M3	48.000
	Đỏ			HLD1122A21M4	48.000
	Vàng			HLD1122A21M5	48.000
	Trắng			HLD1122A21M7	48.000
	Xanh dương			HLD1122A21M8	48.000

- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60309-1-2
- Điện áp : 230/400 VAC
- Số cực : 3P, 4P, 5P
- Bảo vệ theo cấp IP44 & IP67




PHÍCH CẮM

Hình ảnh	Dòng định mức (A)	Điện áp (V)	Số cực	Cấp bảo vệ	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	16	AC 230	3P, 6H	IP 44	HDP316IP44	72.000
		AC 415	4P, 6H		HDP416IP44	94.000
			5P, 6H		HDP516IP44	105.000
	32	AC 230	3P, 6H		HDP332IP44	127.000
		AC 415	4P, 6H		HDP432IP44	138.000
			5P, 6H		HDP532IP44	160.000
	63	AC 230	3P, 6H	IP 67	HDP363IP67	732.000
		AC 415	4P, 6H		HDP463IP67	765.000
			5P, 6H		HDP563IP67	787.000
	125	AC 230	3P, 6H		HDP3125IP67	1.392.000
		AC 415	4P, 6H		HDP4125IP67	1.722.000
			5P, 6H		HDP5125IP67	1.942.000

Ổ CẮM CỐ ĐỊNH

Hình ảnh	Dòng định mức (A)	Điện áp (V)	Số cực	Cấp bảo vệ	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	16	AC 230	3P, 6H	IP 44	HDSF316IP44	138.000
		AC 415	4P, 6H		HDSF416IP44	171.000
			5P, 6H		HDSF516IP44	182.000
	32	AC 230	3P, 6H		HDSF332IP44	182.000
		AC 415	4P, 6H		HDSF432IP44	204.000
			5P, 6H		HDSF532IP44	215.000
	63	AC 230	3P, 6H	IP 67	HDSF363IP67	776.000
		AC 415	4P, 6H		HDSF463IP67	809.000
			5P, 6H		HDSF563IP67	842.000
	125	AC 230	3P, 6H		HDSF3125IP67	2.382.000
		AC 415	4P, 6H		HDSF4125IP67	2.492.000
			5P, 6H		HDSF5125IP67	2.602.000

Ổ CẮM NỐI DI ĐỘNG

Hình ảnh	Dòng định mức (A)	Điện áp (V)	Số cực	Cấp bảo vệ	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	16	AC 230	3P, 6H	IP 44	HDSM316IP44	94.000
		AC 415	4P, 6H		HDSM416IP44	127.000
			5P, 6H		HDSM516IP44	138.000
	32	AC 230	3P, 6H		HDSM332IP44	149.000
		AC 415	4P, 6H		HDSM432IP44	171.000
			5P, 6H		HDSM532IP44	237.000
	63	AC 230	3P, 6H	IP 67	HDSM363IP67	864.000
		AC 415	4P, 6H		HDSM463IP67	886.000
			5P, 6H		HDSM563IP67	897.000
	125	AC 230	3P, 6H		HDSM3125IP67	1.832.000
		AC 415	4P, 6H		HDSM4125IP67	2.052.000
			5P, 6H		HDSM5125IP67	2.162.000
	16	AC 230	3P, 6H	IP 44	HDPS316230 Nối 2 ngã	336.000
					HDPS416230 Nối 3 ngã	402.000

- Phù hợp tiêu chuẩn IEC 60947



Miniature Relays and Timers				
Loại	Chức năng	Thông số kỹ thuật	Mã hàng	Đơn giá(VNĐ)
	Bảo vệ mất pha và lệch pha	380V	HXJ9380	480,000
		400V	HXJ9400	480,000
Timer điều khiển	ON Delay	0.1-10s	HDRT810B	330,000
		10-120s	HDRT8120B	330,000
		30-480s	HDRT8480B	380,000
	OFF Delay	30-480s	HDRT8480A	380,000



Plug-in Relays and Timers					
Loại	Chức năng	Thông số kỹ thuật	Mã hàng	Đơn giá(VNĐ)	
Plug-in Relay	3A-4P có LED	220VAC	HDZ8P034LM1	80,000	
		24VDC	HDZ8P034LBZ1	80,000	
	5A-4P có LED	220VAC	HDZ8P054LM1	85,000	
		24VDC	HDZ8P054LBZ1	85,000	
	10A-4P có LED	220VAC	HDZ8P104LM1	140,000	
		24VDC	HDZ8P104LBZ1	140,000	
	Đế cắm	3A-5A	HDZ8PPYF14A	40,000	
		10A	HDZ8PPTF14A	70,000	
Plug-in Timer	ON Delay	240VAC	0.05-0.5s/5s/30s/3M	HJSZ3AA240	265,000
			0.5-5s/50s/5M/30M	HJSZ3AC240	265,000
			6s-60s/10M/60M/6h	HJSZ3AE240	265,000
			0.2M-2M/20M/2h/12h	HJSZ3AF240	265,000
		0.4M-4M/40M/4h/24h	HJSZ3AG240	265,000	
		400VAC	0.05-0.5s/5s/30s/3M	HJSZ3AA400	265,000
			0.5-5s/50s/5M/30M	HJSZ3AC400	265,000
			6s-60s/10M/60M/6h	HJSZ3AE400	265,000
	0.2M-2M/20M/2h/12h		HJSZ3AF400	265,000	
	0.4M-4M/40M/4h/24h	HJSZ3AG400	265,000		
	OFF Delay	240VAC	0.5s-5s	HJSZ3F5S240	330,000
			3s-30s	HJSZ3F30S240	330,000
			0.5M-5M	HJSZ3F5M240	330,000
			3M-30M	HJSZ3F30M240	330,000
		400VAC	0.5s-5s	HJSZ3F5S400	330,000
			3s-30s	HJSZ3F30S400	330,000
0.5M-5M			HJSZ3F5M400	330,000	
3M-30M			HJSZ3F30M400	330,000	





The Right Choice!

Website: www.himel.com.vn

HCMC Office:

Unit 7.2 7th Floor, E-Town Building
364 Cong Hoa Str., Tan Binh Dist., HCMC.
Tel: (84 8) 38 103 103
Fax: (84 8) 38 120 477

Hanoi Office:

8th Floor, Vinaconex Building
34 Lang Ha St., Dong Da Dist.,
Tel: (84 4) 38 314 037
Fax: (84 4) 38 314 039

Nhà nhập khẩu:



Công Ty TNHH Điện Tam Giao
Website: www.tamgiao.vn