

Modular CT contactors are used to control single-phase, three-phase and four-phase circuits (up to 100A)
 Current rating: 16 to 100A (category AC7a)
 Coil voltage 24, 230/240 VAC

Công tắc tơ dạng module CT dùng để điều khiển các mạng điện 1,2,3 và 4 dây (dòng điện đến 100A)
 Dòng điện định mức: 16 đến 100A (chế độ AC7a)
 Điện áp cuộn dây: 24, 230/240 VAC

Unit price (incl.VAT) in VND

Contactor CT, 1P, 230/240VAC

Type	Current	Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
1NO	25A	2	A9C20731	625,000



Contactor CT, 2P, 24VAC

Type	Current (A)	Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
2NO	25	2	A9C20132	821,000
2NO	63	4	A9C20162	1,970,000



Contactor CT, 2P, 230/240VAC

Type	Current (A)	Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
1NO+1NC	16	2	A9C22715	727,000
2NO	16	2	A9C22712	692,000
2NO	25	2	A9C20732	952,000
2NC	25	2	A9C20736	785,000
2NO	40	4	A9C20842	1,142,000
2NO	63	4	A9C20862	1,713,000
2NO	100	6	A9C20882	4,640,000

Contactor CT, 3P, 230/240VAC

Type	Current (A)	Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
3NO	25	4	A9C20833	857,000
3NO	40	6	A9C20843	1,371,000
3NO	63	6	A9C20863	2,056,000

Contactor CT, 4P, 24VAC

Type	Current (A)	Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
4NO	25	4	A9C20134	1,149,000
4NC	25	4	A9C20137	1,313,000
4NO	63	6	A9C20164	2,758,000
4NC	63	6	A9C20167	3,152,000



Contactor CT, 4P, 230/240VAC

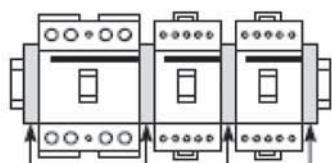
Type	Current (A)	Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
4NO	25	4	A9C20834	999,000
4NC	25	4	A9C20837	1,142,000
2NO+2NC	25	4	A9C20838	1,071,000
4NO	40	6	A9C20844	1,520,000
4NC	40	6	A9C20847	1,827,000
4NO	63	6	A9C20864	2,398,000
4NC	63	6	A9C20867	2,741,000
2NO+2NC	63	6	A9C20868	2,570,000
4NO	100	12	A9C20884	6,495,000

Accessories - Spacer

Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
1	A9A27062	90,000

When contactor are mounted in enclosures with an internal temperature of between 50 and 60°C, a spacer must be placed between each contactor

Phải sử dụng spacer giữa các contactor khi contactor được sử dụng trong tủ có nhiệt độ từ 50 và 60°C.



Spacer
 catalogue number
 27062

Ứng dụng	Industrial:	Domestic
	IEC 60947.4	IEC 61095
Motor	AC3	AC7b
Heating	AC1	AC7a
Lighting	AC5a and b	AC5a and b

Remote control of circuit via impulse orders
 Direct manual operation on front face
 Mechanical on-off indication through toggle
 Maximum switching frequency : 5 operations/min
 Coil voltage 230/240 VAC or 110VDC (for other voltage, please consult us)
 Isolating switch 20 to 100A.

Điều khiển từ xa mạch điện bằng tín hiệu xung
 Có thể thao tác đóng cắt trực tiếp bằng tay từ mặt trước thiết bị
 Chỉ thị vị trí on-off bằng cần gạt
 Tần số đóng cắt lớn nhất cho phép: 5 lần/phút
 Điện áp cuộn dây 230/240 VAC hoặc 110VDC (các điện áp khác xin vui lòng liên hệ với chúng tôi)
 Bộ ngắt cách ly từ 20 đến 100A.



Unit price (incl.VAT) in VND

Acti 9 Impulse relay, Type iTL, on-off switch

Rating	Pole	Reference	Unit Price
16	1P	A9C30811	362,000
16	2P	A9C30812	597,000
32	1P	A9C30831	724,000

Contacteur CT, 2P, 24VAC

Rating	Pole	Reference	Unit Price
16	1P	A9C30815	806,000

Contacteur CT, 2P, 24VAC

Rating	Pole	Reference	Unit Price
16	1P	A9C32816	905,000
32	2P	A9C32836	724,000

Acti 9 Impulse relay accessories

Type	Description	Rating	Reference	Unit Price
iTLc	Centralized control of a set of impulse relays while keeping the availability of local control	16	A9C33811	995,000
iTLs	on-off switch, 1 pole with 6A C/O aux. contact	16	A9C32811	724,000



Acti 9 iSW Isolating Switch, 1P, 2P, 3P & 4P

Acti 9 iSW Isolating Switch, 1P & 2P

Rating (A)	Voltage (VAC)	Reference 1P	Unit Price	Reference 2P	Unit Price
20	250	A9S60120	193,000	A9S60220	319,000
32	250	A9S60132	242,000	A9S60232	363,000
63	250	A9S60163	464,000	A9S60263	696,000
100	250	A9S60191	1,257,000	A9S60291	1,886,000

Acti 9 iSW Isolating Switch, 3P & 4P

Rating (A)	Voltage (VAC)	Reference 3P	Unit Price	Reference 4P	Unit Price
32	415	A9S60332	580,000	A9S60432	749,000
63	415	A9S60363	1,114,000	A9S60463	1,439,000
100	415	A9S60391	3,018,000	A9S60491	3,898,000

PRF1, PRD, PF surge arrester provide overvoltage protection for housing purpose (TV, refrigerators, computers, ...), telecommunication and industrial electronics (automation systems, motor control, ...)

The PRF1, PRD, PF surge arrester uses an MOV (metal oxide varistor) to eliminate atmospheric and industrial voltage surges.

Type 1 surge arresters against direct lightning strokes according to standards IEC 61643-1 and EN 61643-11

Type 2 surge arresters against indirect lightning strokes according to standards IEC 61643-1 and EN 61643-11

Bộ chống sét PRF1, PRD, PF bảo vệ quá điện áp cho các thiết bị dân dụng (tivi, tủ lạnh, máy vi tính...), viễn thông và điện tử công nghiệp (hệ thống tự động, bộ điều khiển tốc độ...)

Bộ chống sét PRF1, PRD, PF sử dụng MOV (metal oxide varistor) loại trừ các xung quá điện áp

Chống sét loại 1 dùng trong chống sét trực tiếp theo tiêu chuẩn IEC 61643-1 and EN 61643-11

Chống sét loại 2 dùng trong chống sét gián tiếp theo tiêu chuẩn IEC 61643-1 and EN 61643-11

Unit price (incl.VAT) in VND

Multi 9 Surge Arrester - PRF1, type 1 + 2

Pole	Iimp (kA) (10/350µs)	I _{max} (kA)/P (8/20µs)	Reference	Unit Price
1P+N	12.5/50 N/PE	50	16632	10,170,000
3P	12.5	50	16633	17,811,000
3P+N	12.5/50 N/PE	50	16634	19,384,000

Multi 9 Surge Arrester - PRD, type 2, 1P, 1P+N, 3P+N, drawout

PRD type 2, 1P/1P+N, 230V, Draw-out

Pole	I _{max} (8/20µs)/P	Reference	Unit Price
1P	8kA	16576	1,261,000
1P	15kA	16571	1,441,000
1P	40kA	16566	1,621,000
1P	65kA	16556	3,032,000
1P	120kA	16450	4,155,000
1P+N	8kA	16577	2,913,000
1P+N	15kA	16572	3,329,000
1P+N	40kA	16567	3,537,000
1P+N	65kA	16557	4,839,000

PRD type 2, 3P+N, 400V, Draw-out

Pole	I _{max} (8/20µs)/P	Reference	Unit Price
3P+N	15kA	16574	6,204,000
3P+N	40kA	16569	7,755,000
3P+N	65kA	16559	10,350,000

Multi 9 Surge Arrester - PF, type 2, 1P, 1P+N & 3P+N, 400V, Fixed

PF type 2, 1P, 400V, Fixed

Pole	I _{max} (8/20µs)/P	Reference	Unit Price
1P	8kA	15694	1,063,000
1P	20kA	15691	1,080,000
1P	40kA	15686	1,294,000
1P	65kA	15683	1,564,000

PF type 2, 1P+N, 400V, Fixed

Pole	I _{max} (8/20µs)/P	Reference	Unit Price
1P+N	8kA	15695	2,359,000
1P+N	20kA	15692	2,996,000
1P+N	40kA	15687	3,348,000
1P+N	65kA	15684	4,565,000

PF type 2, 3P+N, 400V, Fixed

Pole	I _{max} (8/20µs)/P	Reference	Unit Price
3P+N	8kA	15696	4,153,000
3P+N	20kA	15693	5,072,000
3P+N	40kA	15688	6,087,000
3P+N	65kA	15685	7,532,000



Modular CT contactors are used to control single-phase, three-phase and four-phase circuits (up to 100A)
 Current rating : 16 to 100A (category AC7a)
 Coil voltage 24, 230/240 VAC

Công tắc tơ dạng module CT dùng để điều khiển các mạng điện 1,2,3 và 4 dây (dòng điện đến 100A)
 Dòng điện định mức: 16 đến 100A (chế độ AC7a)
 Điện áp cuộn dây: 24, 230/240 VAC



Unit price (incl.VAT) in VND

Contactor CT, 1P, 230/240VAC				
Type	Current	Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
1NO	25A	2	15958	657,000

Contactor CT, 2P, 24VAC				
Type	Current (A)	Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
2NO	25	2	16020	862,000
2NO	63	4	16024	2,069,000

Contactor CT, 2P, 230/240VAC				
Type	Current (A)	Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
1NO+1NC	16	2	15956	763,000
2NO	16	2	15957	727,000
2NO	25	2	15959	999,000
2NC	25	2	15960	824,000
2NO	40	4	15966	1,199,000
2NO	63	4	15971	1,799,000
2NO	100	6	15977	4,872,000

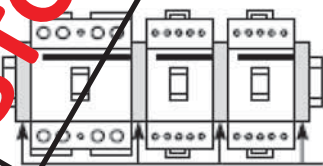
Contactor CT, 3P, 230/240VAC				
Type	Current (A)	Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
3NO	25	4	15961	899,000
3NO	40	6	15967	1,439,000
3NO	63	6	15972	2,158,000

Contactor CT, 4P, 24VAC				
Type	Current (A)	Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
4NO	25	4	16022	1,207,000
4NC	25	4	16023	1,379,000
4NO	63	6	16025	2,896,000
4NC	63	6	16026	3,310,000

Contactor CT, 4P, 230/240VAC				
Type	Current (A)	Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
4NO	25	4	15962	1,049,000
4NC	25	4	15963	1,199,000
2NO+2NC	25	4	15964	1,124,000
4NO	40	6	15968	1,596,000
4NC	40	6	15969	1,919,000
4NO	63	6	15973	2,518,000
4NC	63	6	15974	2,878,000
2NO+2NC	63	6	15975	2,698,000
4NO	100	12	15978	6,820,000

Accessories - Spacer			
	Width in mod. of 9mm	Reference	Unit Price
	1	27062	94,000

When contactors are mounted in enclosures with an internal temperature of between 50 and 60°C, a spacer must be placed between each contactor.
 Phải sử dụng spacer giữa các contactor khi contactor được sử dụng trong tủ có nhiệt độ từ 50 và 60°C.



Spacer catalogue number 27062

Ứng dụng	Industrial:	Domestic
	IEC 60947.4	IEC 61095
Motor	AC3	AC7b
Heating	AC1	AC7a
Lighting	AC5a and b	AC5a and b

Remote control of circuit via impulse orders
 Direct manual operation on front face
 Mechanical on-off indication through toggle
 Maximum switching frequency: 5 operations/min
 Coil voltage 230/240 VAC or 110VDC (for other voltage, please consult us)

Điều khiển từ xa mạch điện bằng tín hiệu xung
 Có thể thao tác đóng cắt trực tiếp bằng tay từ mặt trước thiết bị
 Chỉ thị vị trí on-off bằng cần gạt
 Tần số đóng cắt lớn nhất cho phép: 5 lần/phút
 Điện áp cuộn dây 230/240 VAC hoặc 110VDC (các điện áp khác xin vui lòng liên hệ với chúng tôi)



Unit price (incl.VAT) in VND

Multi 9 Impulse relay, Type TL, on-off switch

Rating	Pole	Reference	Unit Price
16	1P	15510	380,000
16	2P	15520	627,000
16	3P	15510+15530	
16	4P	15520+15530	
32	1P	15515	760,000
32	2P	15515+15505	
32	3P	15515+2 x 15505	
32	4P	15515+3 x 15505	

Multi 9 Impulse relay, Type TLI, changeover switch

Rating	Pole	Reference	Unit Price
16	1P	15500	846,000

Multi 9 extension for TL, TLI

Rating	Pole	Reference	Unit Price
16	2P	15530	950,000
32	1P	15505	760,000

RTA/RTB/RTC/RTH/RTL/RTMF Time delay relay, 24 to 240VAC/DC

Type	Description	Adjustable	Reference	Unit Price
RTA	Delay on make	0.1s to 100h	16065	1,621,000
RTB	Single shot	1s to 100h	16066	1,945,000
RTC	Delay on break	0.1s to 100h	16067	1,945,000
RTH	Interval timer	0.1s to 100h	16068	1,945,000
RTL	Repeat cycle timer	0.1s to 100h	16069	2,026,000

Multi 9 Impulse relay accessories

Type	Description	Rating	Reference	Unit Price
TLC	Centralized control of a set of impulse relays while keeping the availability of local control	16	15518	1,045,000
TLs	on-off switches, 1 pole, with 6A C ₁₀ fuse contact	16	15517	760,000



STOP COMMERCIALIZED IN END OF 2012

STI isolatable fuse-carriers provide overload and short circuit protection and are used in tertiary and industrial sectors.

STI can be used with fuse link aM, gG (gl, gL) types.

Complies with standard IEC 947.3.

Isolating switch 20 to 100A.

Cầu chì cách ly STI bảo vệ quá tải và ngắn

mạch, được sử dụng trong các lĩnh vực công nghiệp.

Cầu chì STI được dùng với các ống chì loại aM, gG (gl-GL).

Tuân theo tiêu chuẩn IEC 947.3.

Bộ ngắt cách ly từ 20 đến 100A.



Unit price (incl.VAT) in VND

Multi 9 - STI isolatable fuse-carrier, 500V

Type	Dimension(mm)	Reference	Unit Price
1P	10.3 x 38	15636	98,000
1P+N	10.3 x 38	15646	150,000
2P	10.3 x 38	15651	198,000
3P	10.3 x 38	15656	329,000
3P+N	10.3 x 38	15658	343,000

Multi 9 Isolating Switch, 1P, 2P, 3P & 4P

Multi 9 Isolating Switch, 1Pole

Rating (A)	Voltage (VAC)	Reference	Unit Price
20	250	15005	199,000
32	250	15009	249,000
63	250	15013	478,000
100	250	15090	1,295,000

Multi 9 Isolating Switch, 2Poles

Rating (A)	Voltage (VAC)	Reference	Unit Price
20	415	15006	329,000
32	415	15010	374,000
63	415	15014	717,000
100	415	15091	1,943,000

Multi 9 Isolating Switch, 3Poles

Rating (A)	Voltage (VAC)	Reference	Unit Price
32	415	15011	598,000
63	415	15015	1,148,000
100	415	15092	3,108,000

Multi 9 Isolating Switch, 4Poles

Rating (A)	Voltage (VAC)	Reference	Unit Price
32	415	15012	772,000
63	415	15016	1,482,000
100	415	15093	4,015,000

Multi 9 - Time Switch - IH/IHP

IH mechanical time switch

IHP digital time switch

Multi 9- IC Light sensitive switch

IC light sensitive switch controls closing of a contact when the brightness decreases and drops below the selected threshold. It controls opening of a contact when the brightness increases and rises above the selected threshold

ARGUS CDM movement detector

As soon as ARGUS CDM detects the movement, the lights are turn on

Multi 9 - Time Switch - IH/IHP

IH bộ đóng ngắt hẹn giờ bằng cơ khí

IHP bộ đóng ngắt hẹn giờ bằng kỹ thuật số

Multi 9- IC Cảm biến ánh sáng

IC công tắc cảm biến ánh sáng đóng tiếp điểm khi độ sáng giảm xuống ngưỡng chọn. Công tắc mở tiếp điểm khi độ sáng trên ngưỡng chọn

ARGUS CDM Thiết bị phát hiện chuyển động

ARGUS CDM bộ đóng ngắt phát hiện chuyển động

Unit price (incl.VAT) in VND

IH Mechanical time switch

Type	No. of channel	Min time between 2 switching operations	Saving on mains cut off (Hours)	Voltage (VAC)	Rating (A)	Reference	Unit Price
60 min	1	75 sec	None	230	16	15338	1,494,000
24hrs	1	30 min	None	230	16	CCT16364	2,412,000
	1	30 min	150	230	16	CCT15365	2,178,000
	2	30 min	150	230	16	15337	3,660,000
24hrs+	1+1	45 min +	150	230	16	15366	2,897,000
7days		12hrs					
7days	1	4hrs	150	230	16	15367	2,614,000
1 set of 20 riders (5 each of red, green, white and yellow)						15341	87,000

IHP Digital time switch

Type	No. of channel	No of switching operations	Saving on mains cut off (year)	Voltage (VAC)	Rating (A)	Reference	Unit Price
	1	56	6	230	16	CCT15850	3,202,000
	1	56	6	230	16	CCT15720	3,202,000
24hrs	2	56	6	230	16	CCT15722	4,757,000
and/ or	2	56	6	230	10	CCT15852	5,446,000
7days	1	84	6	230	16	CCT15851	5,555,000
	2	84	6	230	10	CCT15723	5,709,000

Multi 9- IC

Type	Adjustable brightness threshold	Reference	Unit Price
IC200	2 to 200 lux	CCT15284	4,063,000
IC2000	2 to 35 lux or 35 to 2000 lux	CCT15368	5,313,000

Accessories

Type	Description	Reference	Unit Price
"panel front face"	Spare photocells	15281	1,563,000
"wall"		CCT15268	2,605,000

ARGUS CDM

Type	Angle of detection	Light sensor	Voltage	Reference	Unit Price
ARGUS 220	220	3-1000lux	230Vac	MTN565219	6,397,000
ARGUS 360	360	3-1000lux	230Vac	MTN564419	6,525,000

