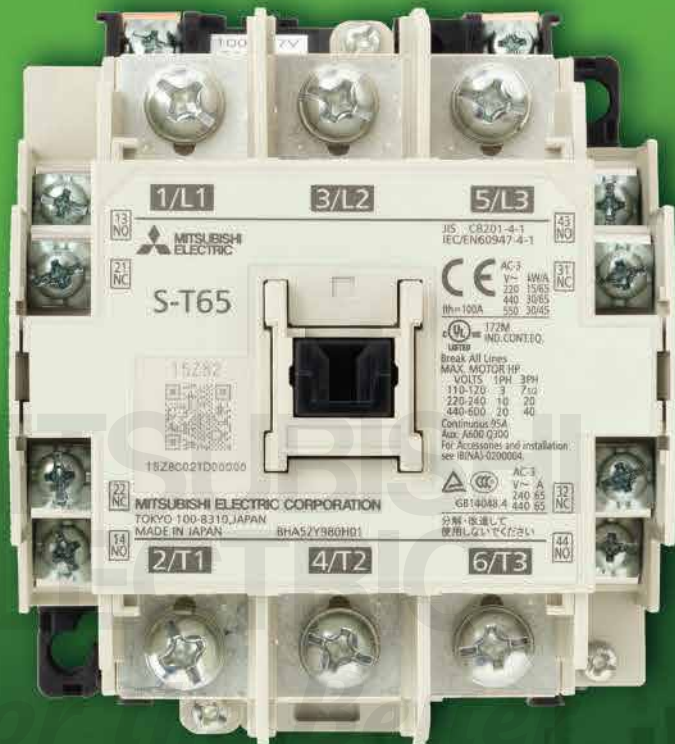


MITSUBISHI ELECTRIC MAGNETIC STARTERS, MAGNETIC CONTACTOR MS-T/N SERIES

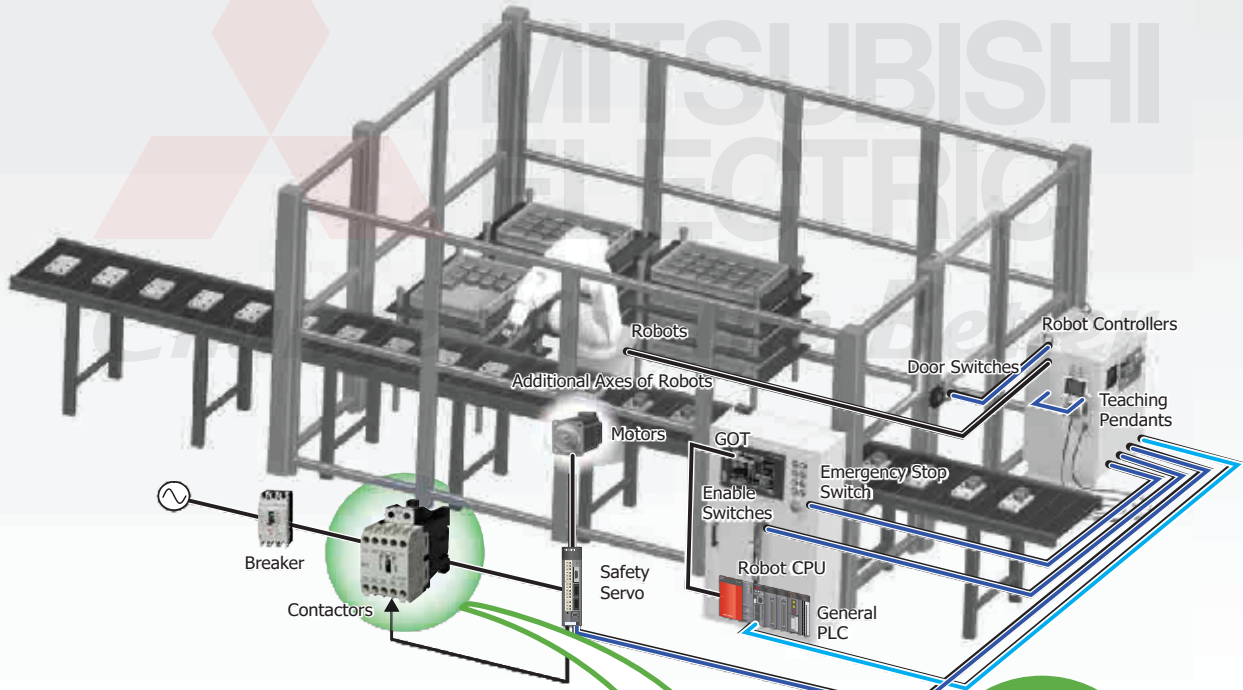
MS-T/N SERIES



FOR USE IN VARIOUS INDUSTRIES

Our company's FA product line is employed in various industries manufacturing industry.

ASSEMBLY/TRANSPORT SOLUTIONS

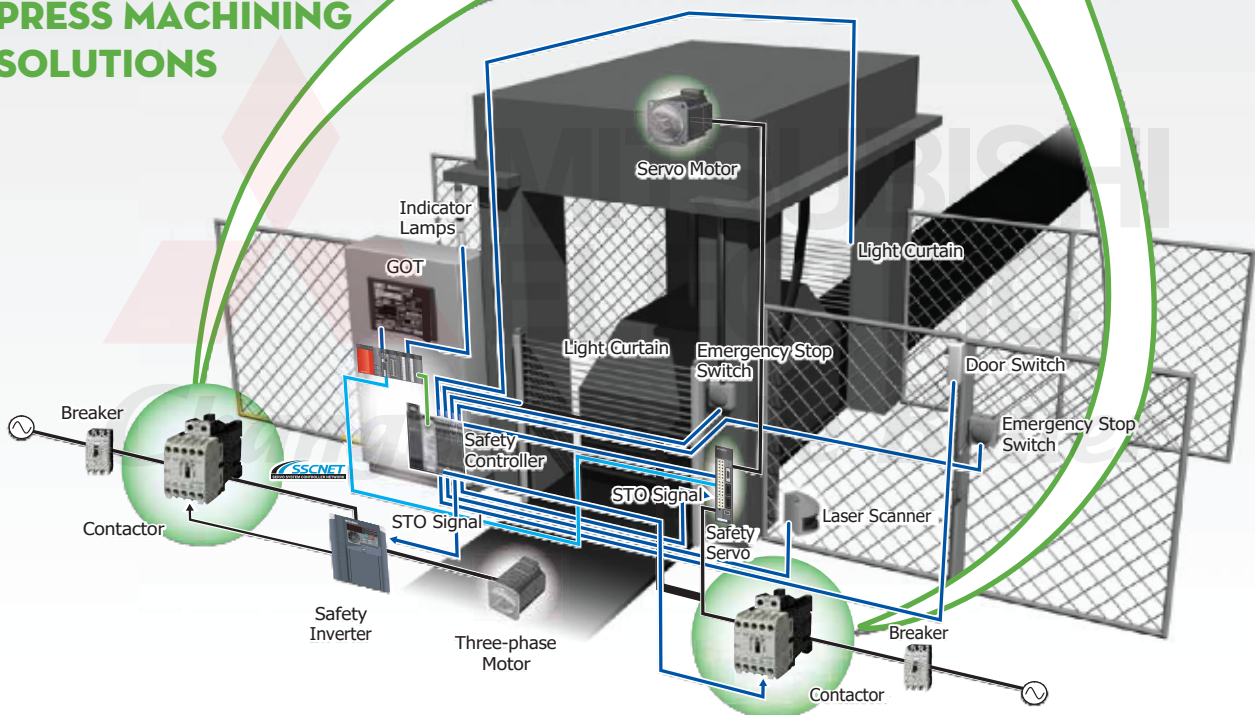


It is best to employ S-T series/S-N series/SD-Q series models with mirror contacts (safety separation function) in safety inverter/servo circuits for the shutting down of power in the event of an abnormality. With this application, compliance with safety categories 3 and 4 is achieved.



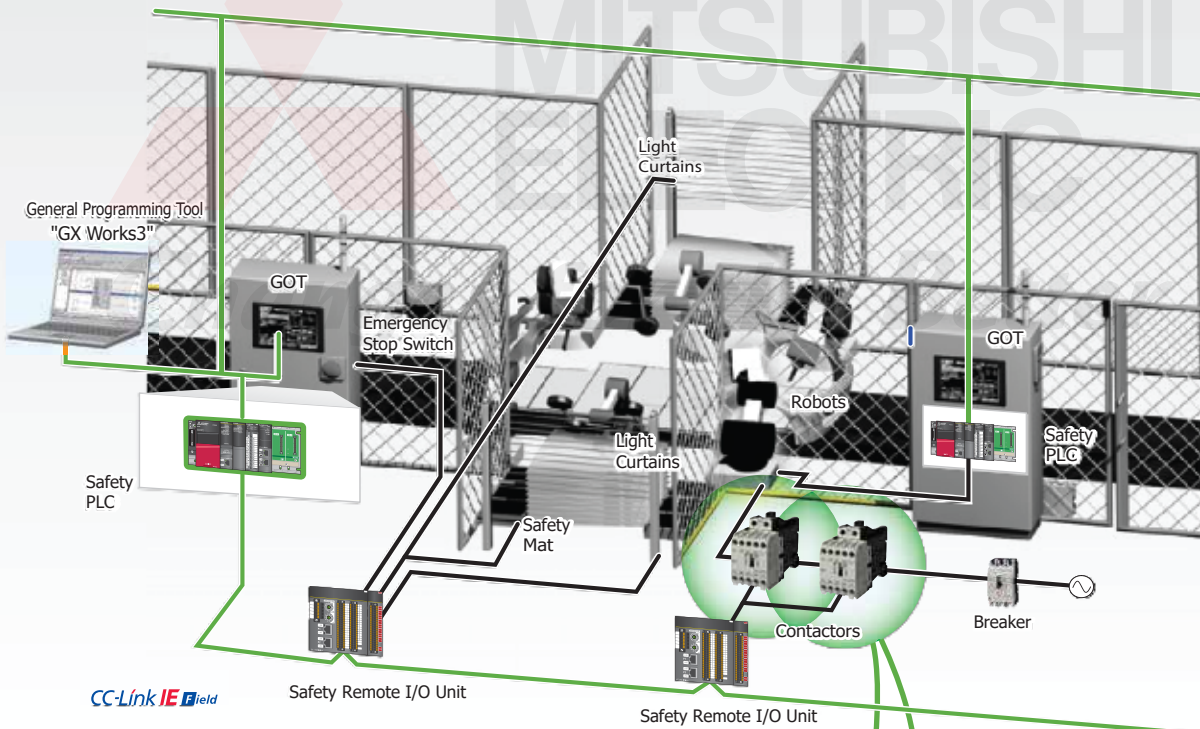
MIRROR CONTACTS (WITH SAFETY SEPARATION FUNCTION)

PRESS MACHINING SOLUTIONS



Familiar to customers, starting with the

AUTOMOBILE MANUFACTURING SOLUTIONS



Compliance has been achieved by duplexing the contactors in circuits, a requirement of safety categories 3 and 4



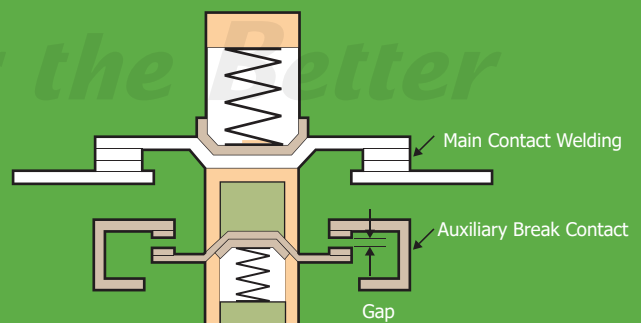
MIRROR CONTACTS (WITH SAFETY SEPARATION FUNCTION)

Mitsubishi Electric can provide an assortment of controllers and drivers that serve as accessory devices for magnetic starters and that are necessary for system structures, as well as other safety solutions related to these products.

■ Contactors with Mirror Contacts

<Auxiliary Break Contact OFF During Main Contact Welding>

- Compliant with TÜV regulations for mirror contacts. Complies with requirements for "control functionality during failures" stipulated in the section "Electrical Devices of Industrial Equipment" in EN regulation EN60204-1 and can be used as an interlocking circuit contact.
- (Refer to page 268 for certified models)
Can be applied to mechanical safety category 4 circuits.
- (Can detect malfunction of break contacts)
Features safety contactors and can be used to construct a completely safe system using a wide assortment of safe parts.



Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4
 Dòng điện định mức từ 9-105A
 Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Qui ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Comply with JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4 Standards
 Rated current 9-105A
 Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)

Công tắc tơ loại S-T, điện áp điều khiển xoay chiều AC Contactor S-T, Control Voltage AC

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
Điện áp điều khiển Control Voltage 100VAC					
4	9	1a	S-T10 AC100V 1a	SHA08-938	372,000
4	9	1b	S-T10 AC100V 1b	SHA08-939	372,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC100V 1a1b	SHA08-941	447,000
5.5	12	2a	S-T12 AC100V 2a	SHA08-942	447,000
5.5	12	2b	S-T12 AC100V 2b	SHA08-944	447,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC100V 1a1b	SHA08-947	666,000
7.5	18	2b	S-T20 AC100V 2b	SHA09-169	666,000
7.5	18	2a	S-T20 AC100V 2a	SHA10-117	666,000
11	23	2a2b	S-T21 AC100V 2a2b	SHA08-994	760,000
15	30	2a2b	S-T25 AC100V 2a2b	SHA08-997	878,000
15	32		S-T32 AC100V	SHA08-948	793,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC100V 2a2b	SHA12-111	1,024,000
22	50	2a2b	S-T50 AC100V 2a2b	SHA12-113	2,052,000
30	65	2a2b	S-T65 AC100V 2a2b	SHA12-382	2,160,000
45	85	2a2b	S-T80 AC100V 2a2b	SHA12-368	3,125,000
55	105	2a2b	S-T100 AC100V 2a2b	SHA12-354	3,576,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 200VAC					
4	9	1a	S-T10 AC200V 1a	SHA08-919	372,000
4	9	1b	S-T10 AC200V 1b	SHA08-940	372,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC200V 1a1b	SHA08-924	447,000
5.5	12	2a	S-T12 AC200V 2a	SHA08-943	447,000
5.5	12	2b	S-T12 AC200V 2b	SHA08-945	447,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC200V 1a1b	SHA08-925	666,000
7.5	18	2a	S-T20 AC200V 2a	SHA10-118	666,000
11	23	2a2b	S-T21 AC200V 2a2b	SHA08-996	760,000
15	30	2a2b	S-T25 AC200V 2a2b	SHA08-998	878,000
15	32		S-T32 AC200V	SHA08-920	793,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC200V 2a2b	SHA12-112	1,024,000
22	50	2a2b	S-T50 AC200V 2a2b	SHA12-114	2,052,000
30	65	2a2b	S-T65 AC200V 2a2b	SHA12-383	2,160,000
45	85	2a2b	S-T80 AC200V 2a2b	SHA12-369	3,125,000
55	105	2a2b	S-T100 AC200V 2a2b	SHA12-355	3,576,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 300VAC					
4	9	1a	S-T10 AC300V 1a	SHA10-003	372,000
4	9	1b	S-T10 AC300V 1b	SHA10-007	372,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC300V 1a1b	SHA10-046	447,000
5.5	12	2a	S-T12 AC300V 2a	SHA10-050	447,000
5.5	12	2b	S-T12 AC300V 2b	SHA10-054	447,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC300V 1a1b	SHA10-113	666,000
7.5	18	2a	S-T20 AC300V 2a	SHA10-119	666,000
11	23	2a2b	S-T21 AC300V 2a2b	SHA10-174	760,000
15	30	2a2b	S-T25 AC300V 2a2b	SHA10-195	878,000
15	32		S-T32 AC300V	SHA10-216	793,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC300V 2a2b	SHA12-170	1,024,000
22	50	2a2b	S-T50 AC300V 2a2b	SHA12-175	2,052,000
30	65	2a2b	S-T65 AC300V 2a2b	SHA12-384	2,160,000
45	85	2a2b	S-T80 AC300V 2a2b	SHA12-370	3,125,000
55	105	2a2b	S-T100 AC300V 2a2b	SHA12-356	3,576,000



S-T12

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1, EN60947-4-1, GB14048.4
 Dòng điện định mức từ 9-105A
 Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Qui ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Comply with JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1, EN60947-4-1, GB14048.4 Standards
 Rated current 9-105A
 Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)

**Công tắc tơ loại S-T, điện áp điều khiển xoay chiều AC
 Contactor S-T, Control Voltage AC**

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
Điện áp điều khiển Control Voltage 400VAC					
4	9	1a	S-T10 AC400V 1a	SHA09-769	372,000
4	9	1b	S-T10 AC400V 1b	SHA10-008	372,000
5.5	12	2a	S-T12 AC400V 2a	SHA08-946	447,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC400V 1a1b	SHA09-771	447,000
5.5	12	2b	S-T12 AC400V 2b	SHA10-055	447,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC400V 1a1b	SHA09-768	666,000
7.5	18	2a	S-T20 AC400V 2a	SHA10-120	666,000
11	23	2a2b	S-T21 AC400V 2a2b	SHA09-170	760,000
15	30	2a2b	S-T25 AC400V 2a2b	SHA09-770	878,000
15	32		S-T32 AC400V	SHA10-217	793,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC400V 2a2b	SHA12-171	1,024,000
22	50	2a2b	S-T50 AC400V 2a2b	SHA12-117	2,052,000
30	65	2a2b	S-T65 AC400V 2a2b	SHA12-385	2,160,000
45	85	2a2b	S-T80 AC400V 2a2b	SHA12-371	3,125,000
55	105	2a2b	S-T100 AC400V 2a2b	SHA12-357	3,576,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 500VAC					
4	9	1a	S-T10 AC500V 1a	SHA10-004	372,000
4	9	1b	S-T10 AC500V 1b	SHA10-009	372,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC500V 1a1b	SHA10-047	447,000
5.5	12	2a	S-T12 AC500V 2a	SHA10-051	447,000
5.5	12	2b	S-T12 AC500V 2b	SHA10-056	447,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC500V 1a1b	SHA10-114	666,000
7.5	18	2a	S-T20 AC500V 2a	SHA10-121	666,000
11	23	2a2b	S-T21 AC500V 2a2b	SHA10-175	760,000
15	30	2a2b	S-T25 AC500V 2a2b	SHA10-196	878,000
15	32		S-T32 AC500V	SHA10-218	793,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC500V 2a2b	SHA12-172	1,024,000
22	50	2a2b	S-T50 AC500V 2a2b	SHA12-176	2,052,000
30	65	2a2b	S-T65 AC500V 2a2b	SHA12-386	2,160,000
45	85	2a2b	S-T80 AC500V 2a2b	SHA12-372	3,125,000
55	105	2a2b	S-T100 AC500V 2a2b	SHA12-358	3,576,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 24VAC					
4	9	1a	S-T10 AC24V 1a	SHA10-001	372,000
4	9	1b	S-T10 AC24V 1b	SHA10-005	372,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC24V 1a1b	SHA10-044	447,000
5.5	12	2a	S-T12 AC24V 2a	SHA10-048	447,000
5.5	12	2b	S-T12 AC24V 2b	SHA10-052	447,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC24V 1a1b	SHA09-764	666,000
7.5	18	2a	S-T20 AC24V 2a	SHA10-115	666,000
11	23	2a2b	S-T21 AC24V 2a2b	SHA10-172	760,000
15	30	2a2b	S-T25 AC24V 2a2b	SHA10-193	878,000
15	32		S-T32 AC24V	SHA10-214	793,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC24V 2a2b	SHA12-168	1,024,000
22	50	2a2b	S-T50 AC24V 2a2b	SHA12-173	2,052,000
30	65	2a2b	S-T65 AC24V 2a2b	SHA12-380	2,160,000
45	85	2a2b	S-T80 AC24V 2a2b	SHA12-366	3,125,000
55	105	2a2b	S-T100 AC24V 2a2b	SHA12-352	3,576,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 32VAC					
11	23	2a2b	S-T21 AC32V 2a2b	SHA11-952	744,000



S-T21

Đơn giá chưa bao gồm thuế GTGT.
 The unit price is exclusive of VAT.

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4
 Dòng điện định mức từ 9-105A
 Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Qui ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Comply with JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4 Standards
 Rated current 9-105A
 Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)

**Công tắc tơ loại S-T, điện áp điều khiển xoay chiều AC
 Contactor S-T, Control Voltage AC**

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
Điện áp điều khiển Control Voltage 48VAC					
4	9	1a	S-T10 AC48V 1a	SHA10-002	372,000
4	9	1b	S-T10 AC48V 1b	SHA10-006	372,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC48V 1a1b	SHA10-045	447,000
5.5	12	2a	S-T12 AC48V 2a	SHA10-049	447,000
5.5	12	2b	S-T12 AC48V 2b	SHA10-053	447,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC48V 1a1b	SHA10-112	666,000
7.5	18	2a	S-T20 AC48V 2a	SHA10-116	666,000
11	23	2a2b	S-T21 AC48V 2a2b	SHA10-173	760,000
15	30	2a2b	S-T25 AC48V 2a2b	SHA10-194	878,000
15	32		S-T32 AC48V	SHA10-215	793,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC48V 2a2b	SHA12-169	1,024,000
22	50	2a2b	S-T50 AC48V 2a2b	SHA12-174	2,052,000
30	65	2a2b	S-T65 AC48V 2a2b	SHA12-381	2,160,000
45	85	2a2b	S-T80 AC48V 2a2b	SHA12-367	3,125,000
55	105	2a2b	S-T100 AC48V 2a2b	SHA12-353	3,576,000

**Công tắc tơ S-T, điện áp điều khiển một chiều DC
 Contactor S-T, Control Voltage DC**

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
Điện áp điều khiển Control Voltage 12VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC12V 1a1b	SHA11-575	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC12V 2a	SHA11-737	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC12V 1a1b	SHA11-709	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC12V 2a	SHA11-744	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC12V 2a2b	SHA11-510	2,452,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC12V 2a2b	SHA12-407	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC12V 2a2b	SHA12-417	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC12V 2a2b	SHA12-558	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC12V 2a2b	SHA12-582	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC12V 2a2b	SHA12-694	10,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 24VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC24V 1a1b	SHA11-244	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC24V 2a	SHA11-556	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC24V 1a1b	SHA11-245	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC24V 2a	SHA11-664	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC24V 2a2b	SHA11-246	2,452,000
15	32		SD-T32 DC24V	SHA11-247	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC24V 2a2b	SHA12-115	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC24V 2a2b	SHA12-116	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC24V 2a2b	SHA12-673	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC24V 2a2b	SHA12-581	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC24V 2a2b	SHA12-566	10,005,000



SD-T12

Đơn giá chưa bao gồm thuế GTGT.
 The unit price is exclusive of VAT.

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4
 Dòng điện định mức từ 9-105A
 Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Qui ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Comply with JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4 Standards
 Rated current 9-105A
 Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)

Công tắc tơ S-T, điện áp điều khiển một chiều DC
Contactor S-T, Control Voltage DC

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
Điện áp điều khiển Control Voltage 48VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC48V 1a1b	SHA11-505	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC48V 2a	SHA11-740	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC48V 1a1b	SHA11-534	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC48V 2a	SHA11-747	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC48V 2a2b	SHA11-512	2,452,000
15	32		SD-T32 DC48V	SHA11-535	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC48V 2a2b	SHA12-119	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC48V 2a2b	SHA12-418	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC48V 2a2b	SHA12-559	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC48V 2a2b	SHA12-583	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC48V 2a2b	SHA12-567	10,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 100VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC100V 1a1b	SHA11-260	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC100V 2a	SHA11-500	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC100V 1a1b	SHA11-263	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC100V 2a	SHA11-741	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC100V 2a2b	SHA11-266	2,452,000
15	32		SD-T32 DC100V	SHA11-269	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC100V 2a2b	SHA12-392	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC100V 2a2b	SHA12-271	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC100V 2a2b	SHA12-560	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC100V 2a2b	SHA12-584	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC100V 2a2b	SHA12-568	10,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 110VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC110V 1a1b	SHA11-259	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC110V 2a	SHA11-501	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC110V 1a1b	SHA11-262	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC110V 2a	SHA11-742	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC110V 2a2b	SHA11-265	2,452,000
15	32		SD-T32 DC110V	SHA11-268	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC110V 2a2b	SHA12-402	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC110V 2a2b	SHA12-419	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC110V 2a2b	SHA12-561	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC110V 2a2b	SHA12-585	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC110V 2a2b	SHA12-569	10,005,000



SD-T12

Changes for the Better

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4
 Dòng điện định mức từ 9-105A
 Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Qui ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Comply with JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4 Standards
 Rated current 9-105A
 Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)

Công tắc tơ S-T, điện áp điều khiển một chiều DC
Contactor S-T, Control Voltage DC

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
Điện áp điều khiển Control Voltage 125VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC125V 1a1b	SHA11-502	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC125V 2a	SHA11-503	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC125V 1a1b	SHA11-710	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC125V 2a	SHA11-743	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC125V 2a2b	SHA11-509	2,452,000
15	32		SD-T32 DC125V	SHA11-715	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC125V 2a2b	SHA12-118	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC125V 2a2b	SHA12-420	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC125V 2a2b	SHA12-562	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC125V 2a2b	SHA12-586	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC125V 2a2b	SHA12-570	10,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 200VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC200V 1a1b	SHA11-708	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC200V 2a	SHA11-738	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC200V 1a1b	SHA11-711	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC200V 2a	SHA11-745	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC200V 2a2b	SHA11-713	2,452,000
15	32		SD-T32 DC200V	SHA11-716	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC200V 2a2b	SHA12-408	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC200V 2a2b	SHA12-421	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC200V 2a2b	SHA12-563	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC200V 2a2b	SHA12-587	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC200V 2a2b	SHA12-571	10,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 220VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC220V 1a1b	SHA11-504	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC220V 2a	SHA11-739	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC220V 1a1b	SHA11-712	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC220V 2a	SHA11-746	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC220V 2a2b	SHA11-511	2,452,000
15	32		SD-T32 DC220V	SHA11-717	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC220V 2a2b	SHA12-409	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC220V 2a2b	SHA12-422	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC220V 2a2b	SHA12-564	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC220V 2a2b	SHA12-588	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC220V 2a2b	SHA12-572	10,005,000



SD-T12

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1, EN60947-4-1, GB14048.4
 Dòng điện định mức từ 120-800A
 Độ bền cơ học đạt tới 5 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Qui ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Comply with JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1, EN60947-4-1, GB14048.4 Standards
 Rated current 120-800A
 Mechanical durability up to 5 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)

**Công tắc tơ S-N, điện áp điều khiển xoay chiều AC
 Contactor S-N, Control Voltage AC**

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
Điện áp điều khiển Control Voltage 200VAC					
15	32		S-N38 AC200V	SHA03-043	1,492,000
15	35		S-N48 AC200V	SHA08-321	2,096,000
60	120	2a2b	S-N125 AC200V 2a2b	SHA00-362	4,861,000
75	150	2a2b	S-N150 AC200V 2a2b	SHA00-365	6,598,000
90	180	2a2b	S-N180 AC200V 2a2b	SHA00-367	8,104,000
132	250	2a2b	S-N220 AC200V 2a2b	SHA00-370	8,951,000
160	300	2a2b	S-N300 AC200V 2a2b	SHA00-373	14,501,000
220	400	2a2b	S-N400 AC200V 2a2b	SHA00-376	18,998,000
330	630	2a2b	S-N600AB AC200V 2a2b	SHA15-044	45,421,000
440	800	2a2b	S-N800AB AC200V 2a2b	SHA15-046	61,852,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 220VAC					
15	32		S-N38 AC220V	SHA04-880	1,492,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 230VAC					
15	32		S-N38 AC230V	SHA11-883	1,492,000
15	35		S-N48 AC230V	SHA12-702	2,096,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 400VAC					
60	120	2a2b	S-N125 AC400V 2a2b	SHA00-363	4,861,000
75	150	2a2b	S-N150 AC400V 2a2b	SHA00-090	6,598,000
90	180	2a2b	S-N180 AC400V 2a2b	SHA00-368	8,104,000
132	250	2a2b	S-N220 AC400V 2a2b	SHA00-371	8,951,000
160	300	2a2b	S-N300 AC400V 2a2b	SHA00-374	14,501,000
220	400	2a2b	S-N400 AC400V 2a2b	SHA00-377	18,998,000
330	630	2a2b	S-N600AB AC400V 2a2b	SHA15-206	45,421,000
440	800	2a2b	S-N800AB AC400V 2a2b	SHA15-214	61,852,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 500VAC					
60	120	2a2b	S-N125 AC500V 2a2b	SHA01-979	4,861,000
75	150	2a2b	S-N150 AC500V 2a2b	SHA02-627	6,598,000
90	180	2a2b	S-N180 AC500V 2a2b	SHA02-994	8,104,000
132	250	2a2b	S-N220 AC500V 2a2b	SHA01-977	8,951,000
160	300	2a2b	S-N300 AC500V 2a2b	SHA04-195	14,501,000
220	400	2a2b	S-N400 AC500V 2a2b	SHA01-978	18,998,000
330	630	2a2b	S-N600AB AC500V 2a2b	SHA15-207	45,421,000
440	800	2a2b	S-N800AB AC500V 2a2b	SHA15-216	61,852,000



S-N125

**Công tắc tơ S-N, điện áp điều khiển một chiều DC
 Contactor S-N, Control Voltage DC**

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
Điện áp điều khiển Control Voltage 24VDC					
60	120	2a2b	SD-N125 DC24V 2a2b	SHA00-567	13,816,000
75	150	2a2b	SD-N150 DC24V 2a2b	SHA00-569	18,819,000
132	250	2a2b	SD-N220 DC24V 2a2b	SHA00-572	25,906,000
160	300	2a2b	SD-N300 DC24V 2a2b	SHA00-573	47,304,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC24V 2a2b	SHA00-576	68,802,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 48VDC					
60	120	2a2b	SD-N125 DC48V 2a2b	SHA02-399	13,816,000
75	150	2a2b	SD-N150 DC48V 2a2b	SHA03-399	18,819,000
132	250	2a2b	SD-N220 DC48V 2a2b	SHA03-312	25,906,000
160	300	2a2b	SD-N300 DC48V 2a2b	SHA03-178	47,304,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC48V 2a2b	SHA03-521	68,802,000

Đơn giá chưa bao gồm thuế GTGT.
 The unit price is exclusive of VAT.

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4
 Dòng điện định mức từ 120-800A
 Độ bền cơ học đạt tới 5 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Qui ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)


Made in Japan
 Comply with JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4 Standards
 Rated current 120-800A
 Mechanical durability up to 5 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)

Công tắc tơ S-N, điện áp điều khiển một chiều DC Contactor S-N, Control Voltage DC

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
Điện áp điều khiển Control Voltage 100VDC					
60	120	2a2b	SD-N125 DC100V 2a2b	SHA01-902	13,816,000
75	150	2a2b	SD-N150 DC100V 2a2b	SHA01-561	18,819,000
160	300	2a2b	SD-N300 DC100V 2a2b	SHA00-575	47,304,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC100V 2a2b	SHA00-578	68,802,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 110VDC					
60	120	2a2b	SD-N125 DC110V 2a2b	SHA00-568	13,816,000
75	150	2a2b	SD-N150 DC110V 2a2b	SHA00-570	18,819,000
132	250	2a2b	SD-N220 DC110V 2a2b	SHA00-571	25,906,000
160	300	2a2b	SD-N300 DC110V 2a2b	SHA00-574	47,304,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC110V 2a2b	SHA00-577	68,802,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 125VDC					
60	120	2a2b	SD-N125 DC125V 2a2b	SHA02-227	13,816,000
75	150	2a2b	SD-N150 DC125V 2a2b	SHA01-576	18,819,000
132	250	2a2b	SD-N220 DC125V 2a2b	SHA01-145	25,906,000
160	300	2a2b	SD-N300 DC125V 2a2b	SHA02-415	46,198,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC125V 2a2b	SHA01-948	68,802,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 200VDC					
60	120	2a2b	SD-N125 DC200V 2a2b	SHA00-200	13,816,000
75	150	2a2b	SD-N150 DC200V 2a2b	SHA03-434	18,819,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC200V 2a2b	SHA01-134	68,802,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 220VDC					
75	150	2a2b	SD-N150 DC220V 2a2b	SHA02-622	18,819,000
132	250	2a2b	SD-N220 DC220V 2a2b	SHA00-214	25,906,000
160	300	2a2b	SD-N300 DC220V 2a2b	SHA02-178	46,198,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC220V 2a2b	SHA01-548	67,202,000



S-N180



MITSUBISHI
ELECTRIC
Changes for the Better

S-T CÔNG TẮC TƠ DẠNG KHỐI-DÒNG S-T DÒNG ĐẦU NỔI DÂY NHANH

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C8201-4-1, IEC60947-1,
 IEC60068-2-6, IEC61373
 Dòng điện định mức từ 9-18A
 Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Qui ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

MAGNETIC CONTACTOR S-N SERIES SPRING CLAMP TERMINAL MODELS

Made in Japan
 Comply with JIS C8201-4-1, IEC60947-1,
 IEC60068-2-6, IEC61373 Standards
 Rated current 9-18A
 Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)



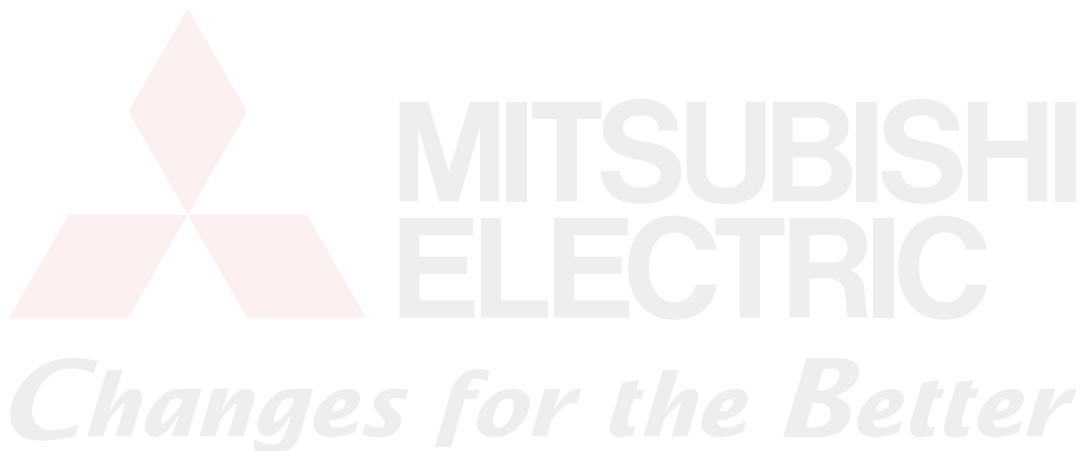
**S-T12
Spring Clamp**

Công tắc tơ có hỗ trợ đầu nối dây nhanh Magnetic Contactor with spring clamp terminal

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
Điện áp điều khiển Control Voltage 100VAC					
4	9	1a1b	S-T12SQ AC100V 1A1B	SHA15-005	1,689,000
4	9	1a1b	S-T12SASQ AC100V 1A1B	SHA15-007	2,214,000
7.5	18	1a1b	S-T20SQ AC100V 1A1B	SHA15-009	1,993,000
7.5	18	1a1b	S-T20SASQ AC100V 1A1B	SHA15-011	2,807,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 220VAC					
4	9	1a1b	S-T12SQ AC200V 1A1B	SHA15-006	1,689,000
4	9	1a1b	S-T12SASQ AC200V 1A1B	SHA15-008	2,214,000
7.5	18	1a1b	S-T20SQ AC200V 1A1B	SHA15-010	1,993,000
7.5	18	1a1b	S-T20SASQ AC200V 1A1B	SHA15-012	2,807,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 24VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12SQ DC24V 1A1B	SHA15-003	1,993,000
5.5	12	1a1b	SD-T12SASQ DC24V 1A1B	SHA15-004	2,412,000
7.5	18	1a1b	SD-T20SQ DC24V 1A1B	SHA15-001	2,487,000
7.5	18	1a1b	SD-T20SASQ DC24V 1A1B	SHA15-002	2,692,000

Bảng tham khảo dải điện áp điều khiển xoay chiều AC control voltage range reference table

Dải điện áp định mức (V) Rated voltage (V)	Chỉ thị cuộn điện áp điều khiển Coil designation
24	AC24V
48-50	AC48V
100-127	AC100V
200-240	AC200V
260-300	AC300V
380-440	AC400V
460-550	AC500V



Sản xuất tại Nhật Bản
 Qui ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)

Phụ kiện dùng cho Công tắc tơ
Accessories for Contactor



UT-AX4

Dùng cho công tắc tơ Use for contactor	Cách thức lắp đặt Mounting Method	Số tiếp điểm phụ Auxiliary contact	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)		
S-T10, S(D)-T12, S(D)-T20, S(D)-T21 S(D)-T32, S(D)-T35, S(D)-T50 SR(D)-T5	Loại kẹp phía trước Front clip - On	2a	UT-AX2 2A	UHA00-576	233,000		
		1a1b	UT-AX2 1A1B	UHA00-577	233,000		
		2b	UT-AX2 2B	UHA00-578	233,000		
		2a	UT-AX2BC 2A	UHA00-598	285,000		
		1a1b	UT-AX2BC 1A1B	UHA00-599	285,000		
		2a2b	UT-AX4 2A2B	UHA00-508	405,000		
		4a	UT-AX4 4A	UHA00-509	405,000		
		3a1b	UT-AX4 3A1B	UHA00-510	405,000		
		2a2b	UT-AX4BC 2A2B	UHA00-562	546,000		
		4a	UT-AX4BC 4A	UHA00-564	546,000		
		1a1b	UT-AX11 1A1B	UHA00-579	362,000		
		1a1b	UT-AX11BC 1A1B	UHA00-583	426,000		
S-T65, S-T80, S-N38, S-N48 DU-N30	Loại kẹp phía trước Front clip - On	2a	UN-AX2 2A	UHA00-036	219,000		
		1a1b	UN-AX2 1A1B	UHA00-037	219,000		
		2b	UN-AX2 2B	UHA00-038	219,000		
		4a	UN-AX4 4A	UHA00-039	386,000		
		2a2b	UN-AX4 2A2B	UHA00-040	386,000		
		3a1b	UN-AX4 3A1B	UHA00-041	386,000		
		1a1b	UN-AX11 1A1B	UHA00-042	344,000		
		1a1b	UN-AX11CX 1A1B	UHA00-161	407,000		
		1a1b	UN-AX80 1A1B	UHA00-326	296,000		
		S-T65, S-T80, DU-N30	Loại kẹp mặt bên Side clip - on	1a1b	UN-AX150 1A1B	UHA00-482	322,000
				2a2b	UN-AX600 2A2B	UHA00-427	1,889,000
				1a1b	UT-AX2SQ 1A1B (*)	UHA00-721	802,000
S-T100, S-N125, DU-N60	Loại kẹp mặt bên Side clip - on	1a1b	UT-AX4SQ 2A2B (*)	UHA00-722	1,033,000		
S-N150, S-N180, S-N220, S-N300, S-N400 DU-N120, DU-N180, DU-N260							
S-N600, S-N800							
S-T12SQ, S-T20SQ	Loại kẹp phía trước Front clip - On	1a1b					
S-T12SQ, S-T20SQ		2a2b					



UN-AX2



UN-AX150

Khoá liên động cơ khí
Mechanical Interlock

Dùng cho công tắc tơ Use for contactor	Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
S-T10, S-T12, S-T20	- Khóa liên động dùng để ngăn ngừa việc khởi động cùng lúc của 2 thiết bị công tắc tơ bằng cách khóa cơ khí giữa chúng. - The mechanical interlock prevents the simultaneous energization of 2 magnetic contactors by mechanically locking them	UT-ML20	UHA00-623	584,000
S-T10BC, S-T12BC, S-T20BC		UT-ML20BC	UHA00-624	798,000
S-T21, S-T25, S-T32, S-T35, S-T50, S-T65, S-T80, S-T21BC, S-T32BC, S-T35BC, S-T50BC, DU-N30		UN-ML21	UHA00-045	527,000
S-T100, S-N125, DU-N60		UN-ML80	UHA00-046	802,000
S-N150, DU-N120		UN-ML150	UHA00-047	767,000
S-N180, S-N220, S-N300, S-N400 DU-N180, DU-N260		UN-ML220	UHA00-048	913,000



Mechanical Interlock

Lưu ý (Note):

* Phụ kiện chỉ sử dụng cho công tắc tơ loại hỗ trợ đấu nối nhanh
 Only apply for Spring clamp terminal contactor model

Changes for the Better

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4
 Dùng bảo vệ quá tải
 Hỗ trợ tùy chọn bảo vệ mất pha
 Lắp trực tiếp vào công tắc tơ

Made in Japan
 Comply with JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4 standard
 Use for overload protection
 Support open-phase protection option
 Install to contactor directly

**Rơ le nhiệt TH-T
 Thermal overload relay TH-T**



TH-T18



TH-T25KP



TH-T50



TH-T100

Dải điều chỉnh Setting range (A)	Dùng cho công tắc tơ Use for contactor	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
Rơ le bảo vệ quá tải Overload protection relay							
Rơ le bảo vệ quá tải và bảo vệ mất pha Overload and Open-phase protection relay							
0.1-0.16		TH-T18 0.12A	THA02-271	344,000	TH-T18KP 0.12A	THA02-288	501,000
0.14 - 0.22		TH-T18 0.17A	THA02-272	344,000	TH-T18KP 0.17A	THA02-289	501,000
0.20 - 0.32		TH-T18 0.24A	THA02-273	344,000	TH-T18KP 0.24A	THA02-290	501,000
0.28 - 0.42		TH-T18 0.35A	THA02-274	344,000	TH-T18KP 0.35A	THA02-291	501,000
0.4 - 0.6		TH-T18 0.5A	THA02-275	344,000	TH-T18KP 0.5A	THA02-292	501,000
0.55 - 0.85		TH-T18 0.7A	THA02-276	344,000	TH-T18KP 0.7A	THA02-293	501,000
0.7 - 1.1		TH-T18 0.9A	THA02-277	344,000	TH-T18KP 0.9A	THA02-294	501,000
1.0 - 1.6	S-T10	TH-T18 1.3A	THA02-278	344,000	TH-T18KP 1.3A	THA02-295	501,000
1.4 - 2.0	S(D)-T12	TH-T18 1.7A	THA02-279	344,000	TH-T18KP 1.7A	THA02-296	501,000
1.7 - 2.5	S(D)-T20	TH-T18 2.1A	THA02-280	344,000	TH-T18KP 2.1A	THA02-297	501,000
2.0 - 3.0		TH-T18 2.5A	THA02-281	344,000	TH-T18KP 2.5A	THA02-298	501,000
2.8 - 4.4		TH-T18 3.6A	THA02-282	344,000	TH-T18KP 3.6A	THA02-299	501,000
4.0 - 6.0		TH-T18 5A	THA02-283	344,000	TH-T18KP 5A	THA02-300	501,000
5.2 - 8.0		TH-T18 6.6A	THA02-284	344,000	TH-T18KP 6.6A	THA02-301	501,000
7-11		TH-T18 9A	THA02-285	344,000	TH-T18KP 9A	THA02-302	501,000
9-13		TH-T18 11A	THA02-286	344,000	TH-T18KP 11A	THA02-303	501,000
12-18		TH-T18 15A	THA02-287	391,000	TH-T18KP 15A	THA02-304	562,000
0.20 - 0.32		TH-T25 0.24A	THA02-305	391,000	TH-T25KP 0.24A	THA02-321	562,000
0.28 - 0.42		TH-T25 0.35A	THA02-306	391,000	TH-T25KP 0.35A	THA02-322	562,000
0.4 - 0.6		TH-T25 0.5A	THA02-307	391,000	TH-T25KP 0.5A	THA02-323	562,000
0.55 - 0.85		TH-T25 0.7A	THA02-308	391,000	TH-T25KP 0.7A	THA02-324	562,000
0.7 - 1.1		TH-T25 0.9A	THA02-309	391,000	TH-T25KP 0.9A	THA02-325	562,000
1.0 - 1.6		TH-T25 1.3A	THA02-310	391,000	TH-T25KP 1.3A	THA02-326	562,000
1.4 - 2.0	S(D)-T21	TH-T25 1.7A	THA02-311	391,000	TH-T25KP 1.7A	THA02-327	562,000
1.7 - 2.5	S(D)-T25	TH-T25 2.1A	THA02-312	391,000	TH-T25KP 2.1A	THA02-328	562,000
2.0 - 3.0	S(D)-T35	TH-T25 2.5A	THA02-313	391,000	TH-T25KP 2.5A	THA02-329	562,000
2.8 - 4.4	S(D)-T50	TH-T25 3.6A	THA02-314	391,000	TH-T25KP 3.6A	THA02-330	562,000
4.0 - 6.0		TH-T25 5A	THA02-315	391,000	TH-T25KP 5A	THA02-331	562,000
5.2 - 8.0		TH-T25 6.6A	THA02-316	391,000	TH-T25KP 6.6A	THA02-332	562,000
7-11		TH-T25 9A	THA02-317	391,000	TH-T25KP 9A	THA02-333	562,000
9-13		TH-T25 11A	THA02-318	391,000	TH-T25KP 11A	THA02-334	562,000
12-18		TH-T25 15A	THA02-319	391,000	TH-T25KP 15A	THA02-335	562,000
18-26		TH-T25 22A	THA02-320	440,000	TH-T25KP 22A	THA02-336	562,000
24-34	S(D)-T35 S(D)-T50	TH-T50 29A	THA02-861	487,000	TH-T50KP 29A	THA02-877	652,000
30-40		TH-T50 35A	THA02-875	487,000	TH-T50KP 35A	THA02-878	652,000
34-50	S(D)-T50	TH-T50 42A	THA02-876	487,000	TH-T50KP 42A	THA02-879	652,000
12-18		TH-T65 15A	THA02-957	642,000	TH-T65KP 15A	THA02-939	779,000
18-26		TH-T65 22A	THA02-958	642,000	TH-T65KP 22A	THA02-940	779,000
24-34	S(D)-T65	TH-T65 29A	THA02-959	642,000	TH-T65KP 29A	THA02-941	779,000
30-40	S(D)-T80	TH-T65 35A	THA02-960	642,000	TH-T65KP 35A	THA02-942	779,000
34-50		TH-T65 42A	THA02-961	642,000	TH-T65KP 42A	THA02-943	779,000
43-65		TH-T65 54A	THA02-962	642,000	TH-T65KP 54A	THA02-944	779,000
54-80	S(D)-T80	TH-T100 67A	THA02-967	711,000	TH-T100KP 67A	THA02-963	939,000
65-100		TH-T100 82A	THA02-968	711,000	TH-T100KP 82A	THA02-964	939,000
85-105	S(D)-T100	TH-T100 95A	THA03-031	711,000	TH-T100KP 95A	THA03-033	939,000
Rơ le bảo vệ quá tải loại hỗ trợ đấu dây nhanh Spring clamp type overload protection relay							
2.1		TH-T18SQ 2.1A	THA03-418	1,026,000			
15		TH-T18SQ 15A	THA03-425	1,127,000			
2.1		TH-T18KPSQ 2.1A	THA03-435	1,332,000			
15	S(D)-T125Q	TH-T18KPSQ 15A	THA03-442	1,435,000			
2.1	S(D)-T205Q	TH-T18FSKPSQ 2.1A	THA03-446	2,767,000			
15		TH-T18FSKPSQ 15A	THA03-447	2,871,000			
2.1		TH-T18SQSR 2.1A	THA03-448	2,666,000			
15		TH-T18SQSR 15A	THA03-449	2,767,000			

Đơn giá chưa bao gồm thuế GTGT.
 The unit price is exclusive of VAT.

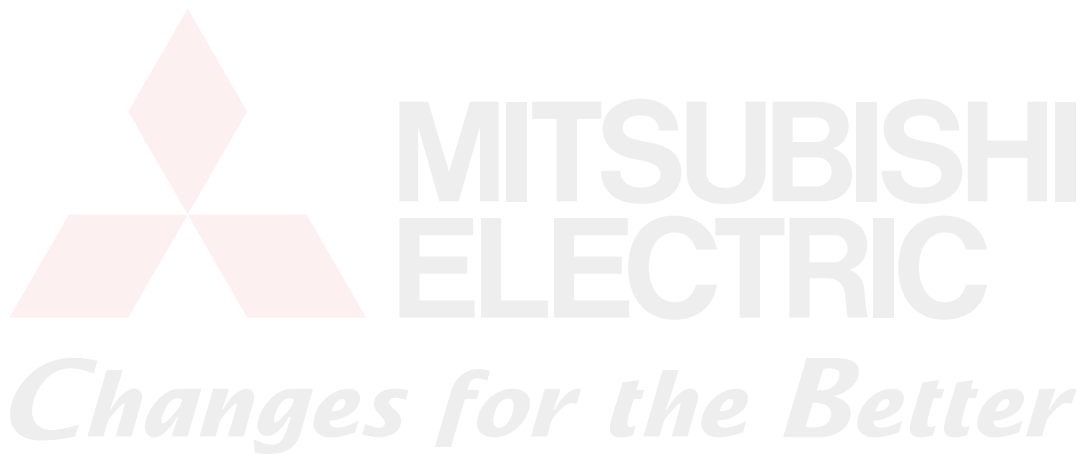
Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4
 Dùng bảo vệ quá tải
 Hỗ trợ tùy chọn bảo vệ mất pha
 Lắp trực tiếp vào công tắc tơ

Made in Japan
 Comply with JIS C8201-4-1, IEC60947-4-1,
 EN60947-4-1, GB14048.4 standard
 Use for overload protection
 Support open-phase protection option
 Install to contactor directly

Rơ lệ nhiệt TH-N
Thermal overload protection relay TH-N



Dải điều chỉnh Setting range (A)	Dùng cho công tắc tơ Use for contactor	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
TH-N							
Rơ lệ bảo vệ quá tải				Rơ lệ bảo vệ quá tải và bảo vệ mất pha			
Overload relay				Overload and Open-phase protection relay			
34-50		TH-N120 42A	THA00-397	1,005,000	TH-N120KP 42A	THA00-403	1,447,000
43-65		TH-N120 54A	THA00-398	1,005,000	TH-N120KP 54A	THA00-404	1,447,000
54-80	S(D)-N125	TH-N120 67A	THA00-399	1,005,000	TH-N120KP 67A	THA00-405	1,447,000
65-100	S(D)-N150	TH-N120 82A	THA00-400	1,005,000	TH-N120KP 82A	THA00-406	1,447,000
85-125		TH-N120TA 105A	THA00-401	1,113,000	TH-N120KP TA 105A	THA00-407	1,438,000
100-150		TH-N120TA 125A	THA00-402	1,113,000	TH-N120KP TA 125A	THA00-408	1,438,000
65-100		TH-N220RH 82A	THA00-409	2,447,000	TH-N220KPRH 82A	THA00-901	3,360,000
85-125		TH-N220RH 105A	THA00-410	2,447,000	TH-N220KPRH 105A	THA00-895	3,360,000
100-150	S(D)-N180	TH-N220RH 125A	THA00-411	2,447,000	TH-N220KPRH 125A	THA00-929	3,360,000
120-180	S(D)-N220	TH-N220RH 150A	THA00-412	2,447,000	TH-N220KPRH 150A	THA00-680	3,360,000
140-220		TH-N220RH 180A	THA00-413	2,447,000	TH-N220KPRH 180A	THA00-749	3,360,000
170-250		TH-N220RH 210A	THA00-919	2,447,000	TH-N220KPRH 210A	THA00-751	3,360,000
85-125		TH-N400RH 105A	THA01-236	2,873,000	TH-N400KPRH 105A	THA01-605	3,447,000
100-150		TH-N400RH 125A	THA00-692	2,873,000	TH-N400KPRH 125A	THA01-606	3,447,000
120-180	S(D)-N300	TH-N400RH 150A	THA01-203	2,873,000	TH-N400KPRH 150A	THA01-118	3,447,000
140-220	S(D)-N400	TH-N400RH 180A	THA00-938	2,873,000	TH-N400KPRH 180A	THA00-750	3,447,000
200-300		TH-N400RH 250A	THA00-419	2,873,000	TH-N400KPRH 250A	THA00-682	3,447,000
260-400		TH-N400RH 330A	THA00-420	2,873,000	TH-N400KPRH 330A	THA00-644	3,447,000
200-300		TH-N600 250A	THA01-113	642,000	TH-N600KP 250A	THA00-933	939,000
260-400	S(D)-N600	TH-N600 330A	THA00-667	642,000	TH-N600KP 330A	THA00-836	939,000
400-600	S(D)-N800	TH-N600 500A	THA00-696	642,000	TH-N600KP 500A	THA00-752	939,000
520-800		TH-N600 660A	THA00-689	642,000	TH-N600KP 660A	THA00-904	939,000



Đơn giá chưa bao gồm thuế GTGT.
 The unit price is exclusive of VAT.