



شرکت ایستاتوان اتصال
www.etesalco.com



کلید اتوماتیک (MCCB)

کلیدهای اتوماتیک شرکت ایستاتوان اتصال دارای ۳ سال گارانتی و خدمات پس از فروش مادام العمر می باشد.





کلید اتوماتیک غیر قابل تنظیم

کلیدهای اتوماتیک ETE مطابق با استاندارد IEC60947-2 طراحی و ساخته شده اند. این کلیدها مجهز به انواع تجهیزات کمکی از جمله کنتاکت های کمکی و تریپ، رله های شناخت و آندرولتاژ، مکانیزم موتوری در ابعاد و آمپراژ های مختلف تولید می شوند. در این کلید ها از کنتاکت های U شکل جهت قطع مطمئن جریان در اتصال کوتاه استفاده شده است.



ETE5 125 fix

کلید اتوماتیک کیس A ۱۲۵ غیر قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	0.55	25/18	2	10	MF00225110
				16	MF00225116
				20	MF00225120
				32	MF00225132
				40	MF00225140
				50	MF00225150
				63	MF00225163
				80	MF00225180
				100	MF002251100
				125	MF002251125

ETE5 125 fix

کلید اتوماتیک کیس A ۱۲۵ غیر قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	0.65	25/18	3	10	MF00325110
				16	MF00325116
				20	MF00325120
				32	MF00325132
				40	MF00325140
				50	MF00325150
				63	MF00325163
				80	MF00325180
				100	MF003251100
				125	MF003251125





ETES 125 fix

کلید اتوماتیک کیس A ۱۲۵ غیر قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	0.8	25/18	4	10	MF00425110
				16	MF00425116
				20	MF00425120
				32	MF00425132
				40	MF00425140
				50	MF00425150
				63	MF00425163
				80	MF00425180
				100	MF004251100
				125	MF004251125



ETES 160 Fix

کلید اتوماتیک کیس A ۱۶۰ غیر قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	1.1	35/25	2	10	MF00235310
				16	MF00235316
				20	MF00235320
				32	MF00235332
				40	MF00235340
				50	MF00235350
				63	MF00235363
				80	MF00235380
				100	MF002353100
				125	MF002353125
				140	MF002353140
				160	MF002353160





ETE5 160 Fix

کلید اتوماتیک کیس A ۱۶۰ غیر قابل تنظیم



بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	1.2	35/25	3	10	MF00335310
				16	MF00335316
				20	MF00335320
				32	MF00335332
				40	MF00335340
				50	MF00335350
				63	MF00335363
				80	MF00335380
				100	MF003353100
				125	MF003353125
				140	MF003353140
160	MF003353160				

ETE5 160 Fix

کلید اتوماتیک کیس A ۱۶۰ غیر قابل تنظیم



بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	1.5	35/25	4	10	MF00435310
				16	MF00435316
				20	MF00435320
				32	MF00435332
				40	MF00435340
				50	MF00435350
				63	MF00435363
				80	MF00435380
				100	MF004353100
				125	MF004353125
				140	MF004353140
160	MF004353160				



ETES 250 Fix

کلید اتوماتیک کیس ۲۵۰ A غیر قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	1.7	35/25	3	100	MF003352100
				125	MF003352125
				140	MF003352140
				160	MF003352160
				180	MF003352180
				200	MF003352200
				225	MF003352225
				250	MF003352250



ETES 250 Fix

کلید اتوماتیک کیس ۲۵۰ A غیر قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	2.1	35/25	4	100	MF004352100
				125	MF004352125
				140	MF004352140
				160	MF004352160
				180	MF004352180
				200	MF004352200
				225	MF004352225
				250	MF004352250





ETE5 400 Fix

کلید اتوماتیک کیس ۴۰۰ A غیر قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	5.5	50/35	3	250	MF003504250
				315	MF003504315
				350	MF003504350
				400	MF003504400



ETE5 400 Fix

کلید اتوماتیک کیس ۴۰۰ A غیر قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	7.0	50/35	4	250	MF004504250
				315	MF004504315
				350	MF004504350
				400	MF004504400



ETE5 630 Fix

کلید اتوماتیک کیس A ۳۰ غیر قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	5.7	50/35	3	250	MF003506250
				315	MF003506315
				350	MF003506350
				400	MF003506400
				500	MF003506500
				630	MF003506630



ETE5 630 Fix

کلید اتوماتیک کیس A ۳۰ غیر قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	7.5	50/35	4	250	MF004506250
				315	MF004506315
				350	MF004506350
				400	MF004506400
				500	MF004506500
				630	MF004506630





ETES 800 Fix

کلید اتوماتیک کیس ۸۰۰ A غیر قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی I_n - (A)	کد کالا
1	9.5	50/35	3	500	MF003508500
				630	MF003508630
				700	MF003508700
				800	MF003508800



ETES 800 Fix

کلید اتوماتیک کیس ۸۰۰ A غیر قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی I_n - (A)	کد کالا
1	12.5	50/35	4	500	MF004508500
				630	MF004508630
				700	MF004508700
				800	MF004508800



کلید اتوماتیک قابل تنظیم

مزایا : کلید های اتوماتیک قابل تنظیم تماما به صورت ۲ تنظیمه (مراثرتی - مغناطیسی) می باشند.
 تمامی کلیدها در جریان نامی در بازه ی دمایی ۵ °C - تا ۴۰ °C عملکرد مناسب دارند.
 قابلیت نصب به صورت عمودی و افقی
 مقاومت در مقابل گازهای فورنده و تشعشعات هسته ای
 عملکرد مناسب در برابر لرزش هایی تا قدرت 4g مانند زلزله
 کلیدهای دو تنظیمه cat A و کلیدهای اتوماتیک الکترونیکی cat B می باشد

ETE5 160 Adjustable

کلید اتوماتیک کیس A ۱۶۰ قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	1.1	35/25	3	20 - 25	MA00335325
				25 - 32	MA00335332
				32 - 40	MA00335340
				40 - 50	MA00335350
				50 - 63	MA00335363
				63 - 80	MA00335380
				80 - 100	MA003353100
				100 - 125	MA003353125
				125 - 160	MA003353160



ETE5 160 Adjustable

کلید اتوماتیک کیس A ۱۶۰ قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	1.7	35/25	4	20 - 25	MA00435325
				25 - 32	MA00435332
				32 - 40	MA00435340
				40 - 50	MA00435350
				50 - 63	MA00435363
				63 - 80	MA00435380
				80 - 100	MA004353100
				100 - 125	MA004353125
				125 - 160	MA004353160





ETE5 250 Adjustable کلید اتوماتیک کیس A ۲۵۰ قابل تنظیم					
بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی I_n (A)	کد کالا
1	1.7	35/25	3	100 - 125	MA003352125
				125 - 160	MA003352160
				160 - 200	MA003352200
				200 - 250	MA003352250



ETE5 250 Adjustable کلید اتوماتیک کیس A ۲۵۰ قابل تنظیم					
بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی I_n (A)	کد کالا
1	2.1	35/25	4	100 - 125	MA004352125
				125 - 160	MA004352160
				160 - 200	MA004352200
				200 - 250	MA004352250



ETE5 400 Adjustable کلید اتوماتیک کیس A ۴۰۰ قابل تنظیم					
بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی I_n (A)	کد کالا
1	5.5	50/35	3	200 - 250	MA003504250
				250 - 320	MA003504320
				320 - 400	MA003504400



ETE5 400 Adjustable

کلید اتوماتیک کیس ۴۰۰ A قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	7.0	50/35	4	200 - 250	MA004504250
				250 - 320	MA004504320
				320 - 400	MA004504400



ETE5 630 Adjustable

کلید اتوماتیک کیس ۶۳۰ A قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	7.0	50/35	3	400 - 500	MA003506500
				500 - 630	MA003506630



ETE5 630 Adjustable

کلید اتوماتیک کیس ۶۳۰ A قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	7.5	50/35	4	400 - 500	MA004506500
				500 - 630	MA004506630





ETE5 800 Adjustable

کلید اتوماتیک کیس A ۸۰۰ قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	9.5	50/35	3	400 - 500	MA003508500
				500 - 630	MA003508630
				630 - 800	MA003508800



ETE5 800 Adjustable

کلید اتوماتیک کیس A ۸۰۰ قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	12.5	50/35	4	400 - 500	MA004508500
				500 - 630	MA004508630
				630 - 800	MA004508800



ETES 160 Adjustable کلید اتوماتیک الکترونیکی قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	0.55	50/50	3	80-160	ME003353160

ETES 250 Adjustable کلید اتوماتیک الکترونیکی قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (kg)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	پل (P)	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	1.1	65/65	3	100-250	ME003352250
			4	100-250	ME 004352250

ETES 400 Adjustable کلید اتوماتیک الکترونیکی قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (Kg)	پل (P)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	7	3	65/65	200-400	ME003504400
		4	65/65	200-400	ME004504400

ETES 630 Adjustable کلید اتوماتیک الکترونیکی قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (Kg)	پل (P)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	7.5	3	65/65	300-630	ME003506630
		4	65/65	300-630	ME004506630

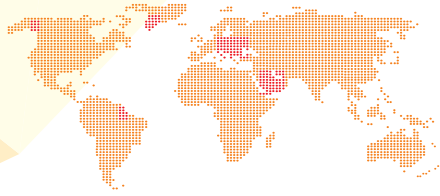
ETES800 Adjustable کلید اتوماتیک الکترونیکی قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (Kg)	پل (P)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	12.5	3	65/50	400-800	ME003508800
		4	65/50	400-800	ME004508800

ETES 1250 Adjustable کلید اتوماتیک الکترونیکی قابل تنظیم

بسته بندی (عدد)	وزن (Kg)	پل (P)	قدرت قطع (kA) I_{cu}/I_{cs}	جریان نامی - I_n (A)	کد کالا
1	14	3	65/50	800-1000	ME0036591000
				1000-1250	ME0036591250
		4		800-1000	ME0046591000
				1000-1250	ME0046591250





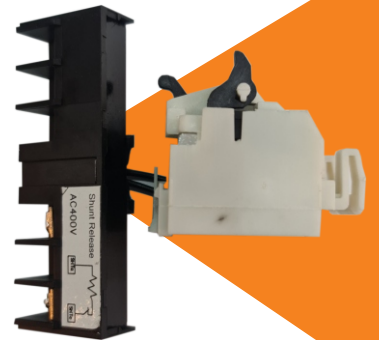
تجهیزات جانبی کلیدهای کیس ۱۶۰-۱۲۵

شرح کالا	قیمت (ریال)	کد کالا
ALARM SWITCH 160-125 کنتاكت تریپ (خطا)	۲/۹۰۰/۰۰۰ ریال	MS5125160
SHUNT RELAY رله شانت ۱۲۵-۱۶۰ ۴۰۰ ولت	۶/۴۹۰/۰۰۰ ریال	MS6121640
SHUNT RELAY رله شانت ۱۲۵-۱۶۰ ۲۳۰ ولت	۶/۴۹۰/۰۰۰ ریال	MS6121623
AUXILARY کنتاكت كمکی ۱۲۵-۱۶۰	۲/۹۰۰/۰۰۰ ریال	MS7125160
UNDERVOLTAGE REALY رله آندرولتناژ ۱۲۵-۱۶۰ ۴۰۰ ولت	۹/۹۵۰/۰۰۰ ریال	MS8121640
UNDERVOLTAGE REALY رله آندرولتناژ ۱۲۵-۱۶۰ ۲۳۰ ولت	۹/۹۵۰/۰۰۰ ریال	MS8121623
شینه ۱۲۵-۱۶۰ دست ۶ عددی	۱/۳۲۰/۰۰۰ ریال	MS0125160



تجهیزات جانبی کلیدهای کیس ۲۵۰

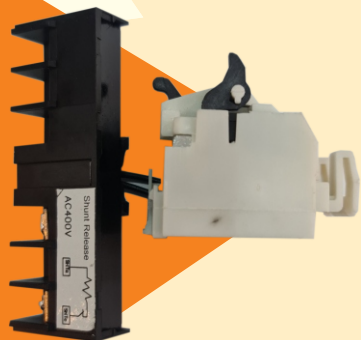
شرح کالا	قیمت (ریال)	کد کالا
ALARM SWITCH 250 کنتاكت تریپ (خطا)	۲/۹۰۰/۰۰۰ ریال	MS5250250
SHUNT RELAY رله شانت ۲۵۰ ۴۰۰ ولت	۷/۸۳۰/۰۰۰ ریال	MS6250400
SHUNT RELAY رله شانت ۲۵۰ ۲۳۰ ولت	۷/۸۳۰/۰۰۰ ریال	MS6250230
AUXILARY کنتاكت كمکی ۲۵۰	۲/۹۰۰/۰۰۰ ریال	MS7250250
UNDERVOLTAGE REALY رله آندرولتناژ ۲۵۰ ۴۰۰ ولت	۱۰/۶۰۰/۰۰۰ ریال	MS8250400
UNDERVOLTAGE REALY رله آندرولتناژ ۲۵۰ ۲۳۰ ولت	۱۰/۶۰۰/۰۰۰ ریال	MS8250230
شینه ۲۵۰ دست ۶ عددی	۲/۹۷۰/۰۰۰ ریال	MS0250250



تجهیزات جانبی کلیدهای کیس ۶۳۰-۴۰۰

شرح کالا	قیمت (ریال)	کد کالا
ALARM SWITCH 630-400 کنتاكت تریپ (خطا)	۲/۹۰۰/۰۰۰ ریال	Ms5400630
SHUNT RELAY رله شانت ۴۰۰-۶۳۰ ۴۰۰ ولت	۷/۸۰۰/۰۰۰ ریال	MS6406340
SHUNT RELAY رله شانت ۴۰۰-۶۳۰ ۲۳۰ ولت	۷/۸۰۰/۰۰۰ ریال	MS6406323
AUXILARY کنتاكت كمکی ۴۰۰-۶۳۰	۲/۹۰۰/۰۰۰ ریال	MS7400630
UNDERVOLTAGE REALY رله آندرولتناژ ۴۰۰-۶۳۰ ۴۰۰ ولت	۱۱/۹۳۰/۰۰۰ ریال	MS8406340
UNDERVOLTAGE REALY رله آندرولتناژ ۴۰۰-۶۳۰ ۲۳۰ ولت	۱۱/۹۳۰/۰۰۰ ریال	MS8406323
شینه ۴۰۰-۶۳۰ دست ۶ عددی	۱/۱۵۰/۰۰۰ ریال	MS0400630





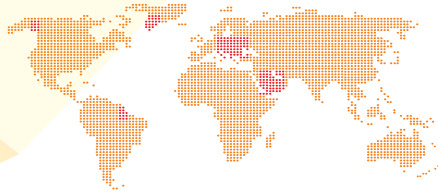
تجهیزات جانبی کلیدهای کیس ۸۰۰

شرح کالا	بسته بندی	کد کالا
ALARM SWITCH 800	کنتاکت تریپ (خطا)	MS5800800
SHUNT RELAY	رله شانت ۸۰۰-۴۰۰ ولت	MS6800230
SHUNT RELAY	رله شانت ۸۰۰-۲۳۰ ولت	MS6800400
AUXILARY	کنتاکت کمکی ۸۰۰	MS7800800
UNDERVOLTAGE REALY	رله آندرولتاژ ۸۰۰-۲۳۰ ولت	MS8800230



تجهیزات جانبی کلیدهای کیس ۱۲۵۰

شرح کالا	بسته بندی	کد کالا
ALARM SWITCH 1250	کنتاکت تریپ (خطا)	MS512501250
SHUNT RELAY	رله شانت ۱۲۵۰-۴۰۰ ولت	MS61250230
SHUNT RELAY	رله شانت ۱۲۵۰-۲۳۰ ولت	MS61250400
AUXILARY	کنتاکت کمکی ۱۲۵۰	MS712501250
UNDERVOLTAGE REALY	رله آندرولتاژ ۱۲۵۰-۲۳۰ ولت	MS81250230



موتورهای کلید اتوماتیک MOTORIZED MECHANISM

شرح کالا	بسته بندی	کد کالا
MOTORIZED MECHANISM موتور کلید اتوماتیک ۱۲۵، ۲۳۰ ولت	1	MS009125230
MOTORIZED MECHANISM موتور کلید اتوماتیک ۱۶۰، ۲۳۰ ولت	1	MS009160230
MOTORIZED MECHANISM موتور کلید اتوماتیک ۲۵۰، ۲۳۰ ولت	1	MS009250230
MOTORIZED MECHANISM موتور کلید اتوماتیک ۴۰۰-۶۳۰، ۲۳۰ ولت	1	MS009406323
MOTORIZED MECHANISM موتور کلید اتوماتیک ۸۰۰، ۲۳۰ ولت	1	MS009800230
MOTORIZED MECHANISM موتور کلید اتوماتیک ۱۲۵۰، ۲۳۰ ولت	1	MS0091250230

کلیدهای اتوماتیک هوشمند به همراه موتور داخلی

کد کالا	شرح کالا	بسته بندی
NR004502250	کلید اتوماتیک هوشمند با قابلیت اتصال به کنتور هوشمند فهام ۱۰۰A-۲۵۰A (SMART MCCB)	1
NR004504400	کلید اتوماتیک هوشمند با قابلیت اتصال به کنتور هوشمند فهام ۲۵۰A-۴۰۰A (SMART MCCB)	1
NR004656630	کلید اتوماتیک هوشمند با قابلیت اتصال به کنتور هوشمند فهام ۴۰۰A-۶۳۰A (SMART MCCB)	1

