

CHNT

Empower the World

لیست قیمت بهمن ۱۴۰۴

NTT

نیرو تجهیز توان

ردیف	شرح محصول	مدل	صفحه
۱	کنتاکتور ۲۴-۱۱۰-۲۲۰ ولت AC - لوازم جانبی	NC1-24-110-220V AC	۳
۲	کنتاکتور ۲۲۰ ولت AC - لوازم جانبی	NC2-220V AC	۳
۳	کنتاکتور ۲۴-۱۱۰-۲۲۰-۳۸۰ ولت AC - لوازم جانبی	NC7-24-110-220-380V AC	۴
۴	کنتاکتور و مینی کنتاکتور ۲۲۰ ولت AC - لوازم جانبی	NXC-220V AC	۵
۵	کنتاکتور ۱۱۰ ولت DC	NC8-110V DC	۶
۶	کنتاکتور بی صدا	NCH8	۶
۷	مینی کنتاکتور	NCK3	۶
۸	کنتاکتور خازنی	CJ19	۶
۹	بیمتال - لوازم جانبی	NR2	۷
۱۰	بیمتال	NXR	۸
۱۱	کلید حرارتی - لوازم جانبی	NS2-25, 80B	۹
۱۲	کلید حرارتی - لوازم جانبی	NS2-25X	۹
۱۳	کلید اتوماتیک فیکس (غیر قابل تنظیم) - لوازم جانبی	NM1	۱۰
۱۴	کلید اتوماتیک فیکس (غیر قابل تنظیم) - لوازم جانبی	NXM	۱۱
۱۵	کلید اتوماتیک قابل تنظیم - لوازم جانبی	NXMS	۱۱
۱۶	کلید اتوماتیک قابل تنظیم - لوازم جانبی	NM8	۱۲
۱۷	کلید اتوماتیک قابل تنظیم - لوازم جانبی	NM8N	۱۳
۱۸	کلید مینیاتوری با قدرت قطع ۶ کیلوآمپر	NB1	۱۴
۱۹	کلید مینیاتوری با قدرت قطع ۶ کیلوآمپر	NB7	۱۵
۲۰	کلید مینیاتوری با قدرت قطع ۴/۵ کیلوآمپر	eB	۱۶
۲۱	کلید مینیاتوری با قدرت قطع ۶ کیلوآمپر	NXB-63	۱۷
۲۲	کلید مینیاتوری با قدرت قطع ۱۰ کیلوآمپر	NXB-63H	۱۷
۲۳	کلید مینیاتوری با قدرت قطع ۱۰ کیلوآمپر	DZ-158	۱۸
۲۴	کلید مینیاتوری با قدرت قطع ۱۰ کیلوآمپر	NXB-125	۱۸
۲۵	کلید قطع و وصل مدار (ایزولاتور)	NH4	۱۸
۲۶	کلید هوایی - - لوازم جانبی	NA8G	۱۹
۲۷	کلید هوایی - لوازم جانبی	NXA	۲۰
۲۸	کلید حفاظت جریان باقیمانده (محافظ جان) - معمولی	NL1	۲۱
۲۹	کلید حفاظت جریان باقیمانده (محافظ جان) - ترکیبی	NB1L	۲۱
۳۰	کلید حفاظت جریان باقیمانده (محافظ جان) - ترکیبی	NXBLE	۲۱
۳۱	کلید دو طرفه برق شهر - ژنراتور دستی	NH40	۲۲
۳۲	کلید دو طرفه برق شهر - ژنراتور اتوماتیک	NXZM	۲۲
۳۳	چراغ سیگنال	ND	۲۳
۳۴	شستی آلات	NP2	۲۳
۳۵	شستی آلات	NP3	۲۳
۳۶	سکسیونر فیوز و پایه	RT	۲۴
۳۷	رله شیشه ای	JMK	۲۴
۳۸	کنترل فاز	NJYB3	۲۴
۳۹	رله حفاظت موتور	NJBK7	۲۴
۴۰	ترمینال قدرت	TC	۲۴
۴۱	لیمیت و میکروسوییچ	YBLX	۲۵
۴۲	خازن قدرت سیلندری	NWC6	۲۵
۴۳	رگولاتور خازنی	JKF8	۲۵
۴۴	محافظ ولتاژ و جریان NJVA1	NJVA1	۲۵

NC1 CONTACTOR **کنتاکتور سری NC1**

ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (AC)	کد سفارش	حداکثر جریان روشنایی	توان موتوری (KW)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کنتاکتور ۹ آمپر	۲۴-۲۲۰	NC1-0910	۲۵	۴	۵۰	۱۳,۴۷۷,۰۰۰
۲	کنتاکتور ۱۲ آمپر	۲۴-۲۲۰	NC1-1210	۲۵	۵.۵	۵۰	۱۴,۰۱۱,۰۰۰
۳	کنتاکتور ۱۸ آمپر	۲۴-۲۲۰	NC1-1810	۳۲	۷.۵	۵۰	۱۷,۵۵۰,۰۰۰
۴	کنتاکتور ۲۵ آمپر	۲۴-۱۱۰-۲۲۰	NC1-2510	۴۰	۱۱	۳۲	۲۰,۶۷۳,۰۰۰
۵	کنتاکتور ۳۲ آمپر	۲۴-۱۱۰-۲۲۰	NC1-3210	۵۰	۱۵	۳۲	۲۹,۲۵۰,۰۰۰
۶	کنتاکتور ۴۰ آمپر	۲۴-۲۲۰	NC1-4011	۶۰	۱۸.۵	۱۶	۳۹,۲۱۷,۰۰۰
۷	کنتاکتور ۵۰ آمپر	۲۲۰	NC1-5011	۸۰	۲۲	۱۶	۶۲,۰۰۳,۰۰۰
۸	کنتاکتور ۶۵ آمپر	۲۲۰	NC1-6511	۸۰	۳۰	۱۶	۶۹,۶۳۰,۰۰۰
۹	کنتاکتور ۸۰ آمپر	۲۲۰	NC1-8011	۱۱۰	۳۷	۱۲	۸۶,۹۹۷,۰۰۰
۱۰	کنتاکتور ۹۵ آمپر	۲۲۰	NC1-9511	۱۱۰	۴۵	۱۲	۱۰۸,۸۳۲,۰۰۰

ACCESSORIES FOR NC1 CONTACTOR **لوازم جانبی کنتاکتور سری NC1**

ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (AC)	کد سفارش	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱	بوبین کنتاکتور ۱۸ - ۹ آمپر	۲۲۰	Coil for NC1 09-18A	۱۰	۶,۵۶۰,۰۰۰
۲	بوبین کنتاکتور ۳۲ - ۲۵ آمپر	۲۴-۱۱۰-۲۲۰	Coil for NC1 25-32A	۸	۸,۶۲۲,۰۰۰
۳	بوبین کنتاکتور ۹۵ - ۴۰ آمپر	۲۴/۴۸/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰	Coil for NC1 40-95A	۴	۱۵,۰۲۸,۰۰۰

NC2 CONTACTOR **کنتاکتور سری NC2**

ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (AC)	کد سفارش	حداکثر جریان روشنایی	توان موتوری (KW)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کنتاکتور ۱۱۵ آمپر	۲۲۰	NC2-115	۲۰۰	۵۵	۲	۱۷۰,۴۶۹,۰۰۰
۲	کنتاکتور ۱۵۰ آمپر	۲۲۰	NC2-150	۲۰۰	۷۵	۲	۲۰۴,۲۰۹,۰۰۰
۳	کنتاکتور ۱۸۵ آمپر	۲۲۰	NC2-185	۲۷۵	۹۰	۲	۲۵۷,۴۰۰,۰۰۰
۴	کنتاکتور ۲۲۵ آمپر	۲۲۰	NC2-225	۲۷۵	۱۱۰	۲	۲۶۵,۷۸۸,۰۰۰
۵	کنتاکتور ۲۶۵ آمپر	۲۲۰	NC2-265	۳۱۵	۱۳۲	۲	۳۴۵,۹۶۲,۰۰۰
۶	کنتاکتور ۳۳۰ آمپر	۲۲۰	NC2-330	۳۸۰	۱۶۰	۲	۴۵۲,۲۶۴,۰۰۰
۷	کنتاکتور ۴۰۰ آمپر	۲۲۰	NC2-400	۴۵۰	۲۰۰	۲	۵۲۲,۸۴۴,۰۰۰
۸	کنتاکتور ۵۰۰ آمپر	۲۲۰	NC2-500	۶۳۰	۲۵۰	۱	۸۱۰,۰۰۶,۰۰۰
۹	کنتاکتور ۶۳۰ آمپر	۲۲۰	NC2-630	۸۰۰	۳۳۵	۱	۱,۰۸۰,۱۰۱,۰۰۰

ACCESSORIES FOR NC2 CONTACTOR **لوازم جانبی کنتاکتور سری NC2**

ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (AC)	کد سفارش	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱	بوبین کنتاکتور ۱۵۰ - ۱۱۵ آمپر	۲۲۰	Coil for NC2 115-150	۱	۵۸,۲۳۷,۰۰۰
۲	بوبین کنتاکتور ۲۲۵ - ۱۸۵ آمپر	۲۲۰	Coil for NC2 185-225	۱	۶۰,۷۳۱,۰۰۰
۳	بوبین کنتاکتور ۳۳۰ - ۲۶۵ آمپر	۲۲۰	Coil for NC2 265-330	۱	۹۷,۰۵۲,۰۰۰
۴	بوبین کنتاکتور ۴۰۰ آمپر	۲۲۰-۳۸۰	Coil for NC2 400	۱	۱۰۰,۳۵۰,۰۰۰
۵	بوبین کنتاکتور ۵۰۰ آمپر	۲۲۰	Coil for NC2 500	۱	۱۱۲,۲۱۱,۰۰۰
۶	بوبین کنتاکتور ۶۳۰ آمپر	۲۲۰	Coil for NC2 630	۱	۱۲۴,۰۷۹,۰۰۰
۷	پلاتین ثابت و متحرک کنتاکتور ۱۵۰ آمپر	-	3 Moving & 6 Fixed Contact for NC2-150	1 set	۹۶,۱۳۲,۰۰۰
۸	پلاتین ثابت و متحرک کنتاکتور ۲۲۵ آمپر	-	3 Moving & 6 Fixed Contact for NC2-225	1 set	۱۲۸,۶۴۳,۰۰۰
۹	پلاتین ثابت و متحرک کنتاکتور ۲۶۵ آمپر	-	3 Moving & 6 Fixed Contact for NC2-265	1 set	۱۸۰,۱۳۲,۰۰۰
۱۰	پلاتین ثابت و متحرک کنتاکتور ۴۰۰ آمپر	-	3 Moving & 6 Fixed Contact for NC2-400	1 set	۲۷۰,۳۱۸,۰۰۰
۱۱	پلاتین ثابت و متحرک کنتاکتور ۵۰۰ آمپر	-	3 Moving & 6 Fixed Contact for NC2-500	1 set	۴۹۳,۵۵۱,۰۰۰
۱۲	پلاتین ثابت و متحرک کنتاکتور ۶۳۰ آمپر	-	3 Moving & 6 Fixed Contact for NC2-630	1 set	۶۴۴,۹۶۷,۰۰۰

NC7 CONTACTOR		کنتاکتور سری NC7					
ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (AC)	کد سفارش	حداکثر جریان روشنایی	توان موتوری (KW)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کنتاکتور ۹ آمپر	۲۴/۱۱۰/۲۲۰	NC7-0911	۲۰	۴	۶۰	۱۳,۹۳۸,۰۰۰
۲	کنتاکتور ۱۲ آمپر	۲۴/۱۱۰/۲۲۰	NC7-1211	۲۰	۵.۵	۶۰	۱۴,۴۴۳,۰۰۰
۳	کنتاکتور ۱۸ آمپر	۲۴/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰	NC7-1811	۳۲	۷.۵	۶۰	۱۸,۲۴۵,۰۰۰
۴	کنتاکتور ۲۵ آمپر	۲۴/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰	NC7-2511	۴۰	۱۱	۳۰	۲۱,۲۲۱,۰۰۰
۵	کنتاکتور ۳۲ آمپر	۲۴/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰	NC7-3211	۵۰	۱۵	۳۰	۳۰,۳۶۹,۰۰۰
۶	کنتاکتور ۴۰ آمپر	۲۴.۱۱۰	NC7-4011	۶۰	۱۸.۵	۱۶	۳۹,۲۱۷,۰۰۰
۷	کنتاکتور ۵۰ آمپر	۱۱۰/۲۲۰	NC7-5011	۸۰	۲۲	۱۶	۶۲,۰۴۰,۰۰۰



ACCESSORIES FOR NC7 CONTACTOR		لوازم جانبی کنتاکتور سری NC7			
ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (AC)	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	بوبین کنتاکتور ۲۲ - ۹ آمپر	۲۴/۴۸/۱۱۰/۲۲۰	Coil for NC7 9-22	۱۰	۶,۶۷۷,۰۰۰
۲	بوبین کنتاکتور ۳۸ - ۲۵ آمپر	۲۴/۴۸/۱۱۰/۲۲۰	Coil for NC7 25-38	۱۰	۸,۸۴۹,۰۰۰
۳	بوبین کنتاکتور ۶۵ - ۴۰ آمپر	۱۱۰	Coil for NC7 40-65	۴	۱۵,۰۲۸,۰۰۰



ACCESSORIES FOR CONTACTORS		لوازم جانبی کنتاکتورها				
ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (AC)	کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کنتاکت کمکی از بالا (یک باز و یک بسته)	۲۲۰	F4-11	۱۰	۴۰۰	۲,۳۷۷,۰۰۰
۲	کنتاکت کمکی از بالا (دو باز و دو بسته)	۲۲۰	F4-22	۱۰	۲۴۰	۴,۰۲۲,۰۰۰
۳	کنتاکت کمکی از بالا (چهار بسته)	۲۲۰	F4-04	۱۰	۲۴۰	۴,۰۲۲,۰۰۰
۴	کنتاکت کمکی از بغل (یک باز و یک بسته)	۲۲۰	NCF1-11C	۱۰	۱۵۰	۶,۴۷۹,۰۰۰
۵	تایمر بادی - تاخیر در وصل	۲۲۰	F5-T2	۱	۱	۲۶,۴۱۳,۰۰۰




NC1 4P-CONTACTOR -2NO+2NC		کنتاکتور سری NC1 چهارپل دارای دو کنتاکت باز و دو کنتاکت بسته قدرت					
ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (AC)	کد سفارش	حداکثر جریان روشنایی	توان موتوری (KW)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کنتاکتور ۹ آمپر	۲۲۰	NC1-0908	۲۵	۴	۵۰	۱۷,۴۰۴,۰۰۰
۲	کنتاکتور ۲۵ آمپر	۴۸-۲۲۰	NC1-2508	۴۰	۱۱	۳۲	۲۶,۶۳۳,۰۰۰
۳	کنتاکتور ۴۰ آمپر	۲۲۰	NC1-4008	۶۰	۱۸.۵	۱۲	۶۸,۷۸۲,۰۰۰
۴	کنتاکتور ۶۵ آمپر	۲۲۰	NC1-6508	۸۰	۳۰	۱۲	۹۵,۳۹۹,۰۰۰
۵	کنتاکتور ۸۰ آمپر	۲۲۰	NC1-8008	۱۱۰	۳۷	۱۲	۱۳۳,۰۷۳,۰۰۰




NXC CONTACTOR		کنتاكتور سری NXC					
ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (AC)	کد سفارش	حداکثر جریان روشنایی	توان موتوری (KW)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	مینی کنتاکتور ۹ آمپر	۲۲۰	NXC-09M10	۲۰	۴	۷۵	۱۲,۴۱۹,۰۰۰
۲	مینی کنتاکتور ۱۲ آمپر	۲۲۰	NXC-12M10	۲۰	۵.۵	۷۵	۱۲,۸۴۵,۰۰۰
۳	کنتاکتور ۹ آمپر	۱۱۰-۲۲۰	NXC-09	۲۰	۴	۶۰	۱۲,۰۸۱,۰۰۰
۴	کنتاکتور ۱۲ آمپر	۱۱۰-۲۲۰	NXC-12	۲۵	۵.۵	۶۰	۱۲,۶۲۵,۰۰۰
۵	کنتاکتور ۱۸ آمپر	۱۱۰-۲۲۰	NXC-18	۳۲	۷.۵	۶۰	۱۴,۶۹۷,۰۰۰
۶	کنتاکتور ۲۵ آمپر	۱۱۰-۲۲۰	NXC-25	۴۰	۱۱	۳۲	۱۸,۹۱۵,۰۰۰
۷	کنتاکتور ۳۲ آمپر	۱۱۰-۲۲۰	NXC-32	۵۰	۱۵	۳۲	۲۶,۵۸۶,۰۰۰
۸	کنتاکتور ۴۰ آمپر	۱۱۰-۲۲۰	NXC-40	۶۰	۱۸.۵	۱۶	۳۶,۰۰۷,۰۰۰
۹	کنتاکتور ۵۰ آمپر	۲۲۰	NXC-50	۸۰	۲۲	۱۶	۴۸,۲۲۰,۰۰۰
۱۰	کنتاکتور ۶۵ آمپر	۲۲۰	NXC-65	۸۰	۳۰	۱۶	۵۸,۵۳۷,۰۰۰
۱۱	کنتاکتور ۸۵ آمپر	۲۲۰	NXC-85	۱۰۰	۳۷	۱۲	۷۹,۹۲۰,۰۰۰
۱۲	کنتاکتور ۱۰۰ آمپر	۲۲۰	NXC-100	۱۱۰	۴۵	۱۲	۹۵,۴۶۹,۰۰۰
۱۳	کنتاکتور ۱۲۰ آمپر	۲۲۰	NXC-120	۲۰۰	۵۵	۲	۱۶۵,۳۲۱,۰۰۰
۱۴	کنتاکتور ۱۶۰ آمپر	۲۲۰	NXC-160	۲۰۰	۷۵	۲	۱۹۸,۱۳۹,۰۰۰
۱۵	کنتاکتور ۱۸۵ آمپر	۲۲۰	NXC-185	۲۷۵	۹۰	۲	۲۰۹,۶۶۱,۰۰۰
۱۶	کنتاکتور ۲۲۵ آمپر	۲۲۰	NXC-225	۲۷۵	۱۱۰	۲	۲۲۴,۲۶۹,۰۰۰
۱۷	کنتاکتور ۲۶۵ آمپر	۲۲۰V AC /DC	NXC-265	۳۱۵	۱۳۲	۲	۲۹۷,۳۱۱,۰۰۰
۱۸	کنتاکتور ۳۳۰ آمپر	۲۲۰V AC /DC	NXC-330	۳۸۰	۱۶۰	۲	۴۲۳,۸۴۸,۰۰۰
۱۹	کنتاکتور ۴۰۰ آمپر	۲۲۰V AC /DC	NXC-400	۴۵۰	۲۰۰	۲	۴۶۹,۱۱۳,۰۰۰
۲۰	کنتاکتور ۶۳۰ آمپر	۲۲۰V AC /DC	NXC-630	۷۰۰	۳۳۵	۲	۸۲۸,۱۴۸,۰۰۰

ACCESSORIES FOR NXC CONTACTORS		لوازم جانبی کنتاکتورهای سری NXC				
ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (AC)	کد سفارش	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	
۱	کنتاکت کمکی مینی کنتاکتور از بالا	۲۲۰	AX-3M/11	۶	۵,۳۷۹,۰۰۰	
۲	کنتاکت کمکی مینی کنتاکتور از بالا	۲۲۰	AX-3M/22	۶	۷,۱۴۳,۰۰۰	
۳	کنتاکت کمکی کنتاکتور از بالا	۲۲۰	AX-3X/11	۱۰	۲,۶۴۶,۰۰۰	
۴	بوبین کنتاکتور ۲۲ - ۶ آمپر	۲۲۰	Coil for NXC 06-22	۲	۵,۹۳۸,۰۰۰	
۵	بوبین کنتاکتور ۳۸ - ۲۵ آمپر	۲۲۰	Coil for NXC 25-38	۲	۸,۶۴۲,۰۰۰	
۶	بوبین کنتاکتور ۶۵ - ۴۰ آمپر	۲۲۰	Coil for NXC 40-65	۲	۱۳,۴۷۷,۰۰۰	
۷	بوبین کنتاکتور ۱۰۰ - ۷۵ آمپر	۲۲۰	Coil for NXC 75-100	۲	۱۴,۶۰۹,۰۰۰	
۸	بوبین کنتاکتور ۲۲۵ - ۱۲۰ آمپر	۲۲۰	Coil for NXC 120-225	۱	۲۴,۵۲۹,۰۰۰	
۹	بوبین کنتاکتور ۴۰۰ - ۲۶۵ آمپر	۲۲۰	Coil for NXC 265-400	۱	۹۰,۱۱۹,۰۰۰	
۱۰	بوبین کنتاکتور ۶۳۰ - ۵۰۰ آمپر	۲۲۰	Coil for NXC 500-630	۱	۱۱۷,۸۹۶,۰۰۰	

NC8 DC CONTACTOR		کنتاکتورهای DC سری NC8				
ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (DC)	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	
۱	کنتاکتور ۹ آمپر	۱۱۰	NC8-0922/Z	۱۵	۲۴,۷۳۹,۰۰۰	
۲	کنتاکتور ۱۲ آمپر	۱۱۰	NC8-1222/Z	۱۵	۲۵,۹۴۵,۰۰۰	
۳	کنتاکتور ۱۸ آمپر	۱۱۰	NC8-1822/Z	۱۵	۳۱,۱۷۴,۰۰۰	
۴	کنتاکتور ۲۵ آمپر	۱۱۰	NC8-2522/Z	۲۴	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	
۵	کنتاکتور ۳۲ آمپر	۱۱۰	NC8-3222/Z	۲۴	۴۲,۰۳۳,۰۰۰	
۶	کنتاکتور ۳۸ آمپر	۱۱۰	NC8-3822/Z	۲۴	۵۰,۵۱۵,۰۰۰	

NCH8 CONTACTOR		کنتاکتورهای بی صدا سری NCH8				
ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (AC)	کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کنتاکتور بی صدا دوپل ۲۰ آمپر	۲۲۰-۲۳	NCH8-2P/20A 2NO	۱۰	۱۲۰	۱۳,۶۱۶,۰۰۰
۲	کنتاکتور بی صدا دوپل ۴۰ آمپر	۲۲۰-۲۳	NCH8-2P/40A 2NO	۶	۷۲	۲۷,۰۱۳,۰۰۰
۳	کنتاکتور بی صدا دوپل ۶۳ آمپر	۲۲۰-۲۳	NCH8-2P/63A 2NO	۶	۷۲	۲۷,۰۱۳,۰۰۰

NCK3 CONTACTOR		میینی کنتاکتورهای سری NCK3				
ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (AC)	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	
۱	میینی کنتاکتور ۲۰ آمپر - ۲ پل	۲۲۰	NCK3-2P/20A	۶۴	۱۶,۶۹۵,۰۰۰	
۲	میینی کنتاکتور ۲۵ آمپر - ۲ پل	۲۲۰	NCK3-2P/25A	۶۴	۱۶,۶۹۵,۰۰۰	
۳	میینی کنتاکتور ۳۲ آمپر - ۳ پل	۲۲۰	NCK3-3P/32A	۴۵	۲۸,۱۵۴,۰۰۰	
۴	میینی کنتاکتور ۴۰ آمپر - ۲ پل	۲۲۰	NCK3-2P/40A	۶۴	۲۰,۸۵۶,۰۰۰	

CONTACTOR FOR POWER FACTOR CORRECTION		کنتاکتورهای خازنی سری CJ19				
ردیف	شرح محصول	ولتاژ بوبین (AC)	کد سفارش	حداکثر جریان کنتاکتور در ولتاژ ۲۲۰	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کنتاکتور خازنی ۱۲.۵ کیلووار	۲۲۰	CJ 19 - 2511	۱۷	۳۲	۲۴,۰۳۷,۰۰۰
۲	کنتاکتور خازنی ۲۰ کیلووار	۲۲۰	CJ 19 - 3211	۲۳	۳۰	۲۸,۴۳۹,۰۰۰
۳	کنتاکتور خازنی ۲۵ کیلووار	۲۲۰	CJ 19 - 4311	۲۹	۳۰	۳۷,۹۰۸,۰۰۰
۴	کنتاکتور خازنی ۳۳.۳ کیلووار	۲۲۰	CJ 19 - 6321	۴۳	۱۲	۸۲,۱۴۹,۰۰۰
۵	کنتاکتور خازنی ۵۰ کیلووار	۲۲۰	CJ 19 - 9521	۶۳	۸	۱۱۰,۹۴۶,۰۰۰

THERMAL OVERLOAD RELAYS (NR2) بی متال سری NR2 - قابلیت نصب برای کنتاکتورهای NC1/NC2/NC7

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	بی متال ۱ تا ۱.۶ آمپر	NR2 -25 G - 1-1.6	۹۰	۱۴,۲۲۳,۰۰۰
۲	بی متال ۱.۶ تا ۲.۵ آمپر	NR2 -25 G - 1.6-2.5	۹۰	۱۴,۲۲۳,۰۰۰
۳	بی متال ۲.۵ تا ۴ آمپر	NR2 -25 G - 2.5-4	۹۰	۱۴,۲۲۳,۰۰۰
۴	بی متال ۴ تا ۶ آمپر	NR2 -25 G - 4-6	۹۰	۱۴,۲۲۳,۰۰۰
۵	بی متال ۵.۵ تا ۸ آمپر	NR2 -25 G - 5.5-8	۹۰	۱۴,۲۲۳,۰۰۰
۶	بی متال ۷ تا ۱۰ آمپر	NR2 -25 G - 7-10	۹۰	۱۴,۲۲۳,۰۰۰
۷	بی متال ۹ تا ۱۳ آمپر	NR2 -25 G - 9-13	۹۰	۱۶,۵۸۵,۰۰۰
۸	بی متال ۱۲ تا ۱۸ آمپر	NR2 -25 G - 12-18	۹۰	۱۶,۵۸۵,۰۰۰
۹	بی متال ۱۷ تا ۲۵ آمپر	NR2 -25 G - 17-25	۹۰	۱۶,۵۸۵,۰۰۰
۱۰	بی متال ۲۳ تا ۳۲ آمپر	NR2 -36 G - 23-32	۴۸	۲۴,۶۸۷,۰۰۰
۱۱	بی متال ۲۳ تا ۳۲ آمپر	NR2 -93 G - 23-32	۳۲	۳۰,۱۶۵,۰۰۰
۱۲	بی متال ۳۰ تا ۴۰ آمپر	NR2 -93 G - 30-40	۳۲	۳۰,۱۶۵,۰۰۰
۱۳	بی متال ۳۷ تا ۵۰ آمپر	NR2 -93 G - 37-50	۳۲	۳۰,۱۶۵,۰۰۰
۱۴	بی متال ۴۸ تا ۶۵ آمپر	NR2 -93 G - 48-65	۳۲	۳۰,۱۶۵,۰۰۰
۱۵	بی متال ۵۵ تا ۷۰ آمپر	NR2 -93 G - 55-70	۳۲	۳۰,۱۶۵,۰۰۰
۱۶	بی متال ۶۳ تا ۸۰ آمپر	NR2 -93 G - 63-80	۳۲	۳۰,۱۶۵,۰۰۰
۱۷	بی متال ۸۰ تا ۹۳ آمپر	NR2 -93 G - 80-93	۳۲	۳۰,۱۶۵,۰۰۰
۱۹	بی متال ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر	NR2 -200 G - 125-200	۴	۱۳۸,۴۵۵,۰۰۰

ACCESSORIES FOR THERMAL OVERLOAD RELAYS تجهیزات جانبی بی متال

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	پایه بی متال برای NR2-25	Mounting Block For NR2-25	۲	۱۲۰	۵,۲۸۰,۰۰۰
۲	پایه بی متال برای NR2-93	Mounting Block For NR2-93	۱	۱۸	۱۴,۱۵۷,۰۰۰

THERMAL OVERLOAD RELAYS (NXR) بی متال سری NXR - قابلیت نصب برای کنتاکتورهای سری NXC



ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	بی متال ۱ تا ۱.۶ آمپر	NXR-25 1-1.6A	۶۰	۱۲,۵۹۵,۰۰۰
۲	بی متال ۱.۶ تا ۲.۵ آمپر	NXR-25 1.6-2.5A	۶۰	۱۲,۵۹۵,۰۰۰
۳	بی متال ۲.۵ تا ۴ آمپر	NXR-25 2.5-4A	۶۰	۱۲,۵۹۵,۰۰۰
۴	بی متال ۴ تا ۶ آمپر	NXR-25 4-6A	۶۰	۱۲,۵۹۵,۰۰۰
۵	بی متال ۵.۵ تا ۸ آمپر	NXR-25 5.5-8A	۶۰	۱۲,۵۹۵,۰۰۰
۶	بی متال ۷ تا ۱۰ آمپر	NXR-25 7-10A	۶۰	۱۲,۵۹۵,۰۰۰
۷	بی متال ۹ تا ۱۳ آمپر	NXR-25 9-13A	۶۰	۱۲,۵۹۵,۰۰۰
۸	بی متال ۱۲ تا ۱۸ آمپر	NXR-25 12-18A	۶۰	۱۲,۵۹۵,۰۰۰
۹	بی متال ۱۷ تا ۲۵ آمپر	NXR-25 17-25A	۶۰	۱۲,۵۹۵,۰۰۰
۱۰	بی متال ۲۳ تا ۳۲ آمپر	NXR-38 23A-32A	۴۰	۱۹,۱۷۹,۰۰۰
۱۱	بی متال ۲۳ تا ۳۲ آمپر	NXR-100 23A-32A	۳۲	۲۸,۰۲۷,۰۰۰
۱۲	بی متال ۳۰ تا ۴۰ آمپر	NXR-100 30A-40A	۳۲	۲۸,۰۲۷,۰۰۰
۱۳	بی متال ۳۷ تا ۵۰ آمپر	NXR-100 37A-50A	۳۲	۲۸,۰۲۷,۰۰۰
۱۴	بی متال ۴۸ تا ۶۵ آمپر	NXR-100 48A-65A	۳۲	۲۸,۰۲۷,۰۰۰
۱۵	بی متال ۵۵ تا ۷۰ آمپر	NXR-100 55A-70A	۳۲	۲۸,۰۲۷,۰۰۰
۱۶	بی متال ۶۳ تا ۸۰ آمپر	NXR-100 63A-80A	۳۲	۲۸,۰۲۷,۰۰۰
۱۷	بی متال ۸۰ تا ۹۳ آمپر	NXR-100 80A-93A	۳۲	۲۸,۰۲۷,۰۰۰
۱۸	بی متال ۸۰ تا ۱۶۰ آمپر	NXR-200 80A-160A	۸	۱۱۶,۷۶۴,۰۰۰
۱۹	بی متال ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر	NXR-200 100A-200A	۸	۱۱۶,۷۶۴,۰۰۰

MANUAL MOTOR STARTERS (NS2-25,80B) کلید حرارتی با دسته فشاری سری NS2-25,80B



ردیف	شرح محصول	کد سفارش	توان موتوری (سه فاز)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کلید حرارتی ۱ تا ۱.۶ آمپر	NS2 -25 1-1.6	۰.۳۷	۶۰	۳۱,۱۱۵,۰۰۰
۲	کلید حرارتی ۱.۶ تا ۲.۵ آمپر	NS2 -25 1.6-2.5	۰.۷۵	۶۰	۳۱,۱۱۵,۰۰۰
۳	کلید حرارتی ۲.۵ تا ۴ آمپر	NS2 -25 2.5-4	۱.۵	۶۰	۳۱,۱۱۵,۰۰۰
۴	کلید حرارتی ۴ تا ۶.۳ آمپر	NS2 -25 4-6.3	۲.۲	۶۰	۳۱,۱۱۵,۰۰۰
۵	کلید حرارتی ۶ تا ۱۰ آمپر	NS2 -25 6-10	۴	۶۰	۳۱,۱۱۵,۰۰۰
۶	کلید حرارتی ۹ تا ۱۴ آمپر	NS2 -25 9-14	۵.۵	۶۰	۳۱,۱۱۵,۰۰۰
۷	کلید حرارتی ۱۳ تا ۱۸ آمپر	NS2 -25 13-18	۷.۵	۶۰	۳۱,۱۱۵,۰۰۰
۸	کلید حرارتی ۱۷ تا ۲۳ آمپر	NS2 -25 17-23	۱۱	۶۰	۳۱,۱۱۵,۰۰۰
۹	کلید حرارتی ۲۰ تا ۲۵ آمپر	NS2 -25 20-25	۱۱	۶۰	۳۱,۱۱۵,۰۰۰
۱۰	کلید حرارتی ۲۵ تا ۴۰ آمپر	NS2-80B 25-40	۱۸.۵	۲۴	۸۰,۵۹۹,۰۰۰
۱۱	کلید حرارتی ۴۰ تا ۶۳ آمپر	NS2-80B 40-63	۳۰	۲۴	۸۰,۵۹۹,۰۰۰
۱۲	کلید حرارتی ۵۶ تا ۸۰ آمپر	NS2-80B 56-80	۴۰	۲۴	۸۰,۵۹۹,۰۰۰

MANUAL MOTOR STARTERS (NS2-25X) کلید حرارتی با دسته گردان سری NS2-25X



ردیف	شرح محصول	کد سفارش	توان موتوری (سه فاز)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کلید حرارتی ۱ تا ۱.۶ آمپر	NS2-25X 1-1.6	۰.۳۷	۶۰	۳۴,۶۹۱,۰۰۰
۲	کلید حرارتی ۱.۶ تا ۲.۵ آمپر	NS2-25X 1.6-2.5	۰.۷۵	۶۰	۳۴,۶۹۱,۰۰۰
۳	کلید حرارتی ۲.۵ تا ۴ آمپر	NS2-25X 2.5-4	۱.۵	۶۰	۳۴,۶۹۱,۰۰۰
۴	کلید حرارتی ۴ تا ۶.۳ آمپر	NS2-25X 4-6.3	۲.۲	۶۰	۳۴,۶۹۱,۰۰۰
۵	کلید حرارتی ۶ تا ۱۰ آمپر	NS2-25X 6-10	۴	۶۰	۳۴,۶۹۱,۰۰۰
۶	کلید حرارتی ۹ تا ۱۴ آمپر	NS2-25X 9-14	۵.۵	۶۰	۳۴,۶۹۱,۰۰۰
۷	کلید حرارتی ۱۳ تا ۱۸ آمپر	NS2-25X 13-18	۷.۵	۶۰	۳۴,۶۹۱,۰۰۰
۸	کلید حرارتی ۱۷ تا ۲۳ آمپر	NS2-25X 17-23	۱۱	۶۰	۳۴,۶۹۱,۰۰۰
۹	کلید حرارتی ۲۰ تا ۲۵ آمپر	NS2-25X 20-25	۱۱	۶۰	۳۴,۶۹۱,۰۰۰

ACCESSORIES FOR MANUAL MOTOR STARTER لوازم جانبی کلید حرارتی



ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کنتاکت کمکی کلید حرارتی (تیپ کوچک)	NS2-AU11 1NO+1NC	۴	۲۴۰	۸,۳۵۱,۰۰۰
۲	کنتاکت کمکی کلید حرارتی (تیپ کوچک) (نصب از رو)	NS2-AE11 1NO+1NC	۲۰	۱۲۰۰	۴,۱۶۹,۰۰۰
۳	کنتاکت کمکی کلید حرارتی (تیپ بزرگ) (نصب از بغل)	NS2-AU11 1NO+1NC (NS-80B)	۲	۱۲۰	۸,۳۵۱,۰۰۰

FIXED MCCB (NM1)		کلید اتوماتیک فیکس (غیر قابل تنظیم) سری NM1				
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	قدرت اتصال کوتاه Icu-Ics (KA)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	
۱	کلید اتوماتیک ۲۵ آمپر فیکس	NM1 -63H/3P 25A	۳۵-۱۷/۵	۲۴	۵۰,۲۳۷,۰۰۰	
۲	کلید اتوماتیک ۲۵ آمپر فیکس	NM1 -125H/3P 25A	۵۰-۲۵	۱۲	۵۱,۹۹۲,۰۰۰	
۳	کلید اتوماتیک ۳۲ آمپر فیکس	NM1 -125H/3P 32A	۵۰-۲۵	۱۲	۵۱,۹۹۲,۰۰۰	
۴	کلید اتوماتیک ۴۰ آمپر فیکس	NM1 -63H/3P 40A	۳۵-۱۷/۵	۱۸	۵۰,۲۳۷,۰۰۰	
۵	کلید اتوماتیک ۴۰ آمپر فیکس	NM1 -125H/3P 40A	۵۰-۲۵	۱۲	۵۱,۹۹۲,۰۰۰	
۶	کلید اتوماتیک ۵۰ آمپر فیکس	NM1 -63H/3P 50A	۳۵-۱۷/۵	۱۸	۵۰,۲۳۷,۰۰۰	
۷	کلید اتوماتیک ۵۰ آمپر فیکس	NM1 -125H/3P 50A	۵۰-۲۵	۱۲	۵۱,۹۹۲,۰۰۰	
۸	کلید اتوماتیک ۶۳ آمپر فیکس	NM1 -125H/2P 63A	۳۵-۱۷/۵	۱۸	۳۴,۷۴۹,۰۰۰	
۹	کلید اتوماتیک ۶۳ آمپر فیکس	NM1 -63H/3P 63A	۳۵-۱۷/۵	۱۸	۵۰,۲۳۷,۰۰۰	
۱۰	کلید اتوماتیک ۶۳ آمپر فیکس	NM1 -125H/3P 63A	۵۰-۲۵	۱۲	۵۱,۹۹۲,۰۰۰	
۱۱	کلید اتوماتیک ۸۰ آمپر فیکس	NM1 -125H/3P 80A	۵۰-۲۵	۱۲	۵۱,۹۹۲,۰۰۰	
۱۲	کلید اتوماتیک ۱۰۰ آمپر فیکس	NM1 -125H/3P 100A	۵۰-۲۵	۱۲	۵۱,۹۹۲,۰۰۰	
۱۳	کلید اتوماتیک ۱۲۵ آمپر فیکس	NM1-125H/3P 125A	۵۰-۲۵	۱۲	۵۱,۹۹۲,۰۰۰	
۱۴	کلید اتوماتیک ۱۲۵ آمپر فیکس	NM1 -250H/3P 125A	۵۰-۲۵	۸	۸۱,۷۵۴,۰۰۰	
۱۵	کلید اتوماتیک ۱۶۰ آمپر فیکس	NM1 -250H/3P 160A	۵۰-۲۵	۸	۸۱,۷۵۴,۰۰۰	
۱۶	کلید اتوماتیک ۲۰۰ آمپر فیکس	NM1 -250H/3P 200A	۵۰-۲۵	۸	۸۱,۷۵۴,۰۰۰	
۱۷	کلید اتوماتیک ۲۲۵ آمپر فیکس	NM1 -250H/3P 225A	۵۰-۲۵	۸	۸۱,۷۵۴,۰۰۰	
۱۸	کلید اتوماتیک ۲۲۵ آمپر فیکس	NM1 -250S/3P 225A	۲۵-۱۳	۸	۷۸,۲۳۰,۰۰۰	
۱۹	کلید اتوماتیک ۲۵۰ آمپر فیکس	NM1 -250H/3P 250A	۵۰-۲۵	۸	۸۱,۷۵۴,۰۰۰	
۲۰	کلید اتوماتیک ۳۱۵ آمپر فیکس	NM1 -400H/3P 315 A	۵۰-۲۵	۴	۲۳۵,۰۳۹,۰۰۰	
۲۱	کلید اتوماتیک ۳۵۰ آمپر فیکس	NM1 -400H/3P 350 A	۵۰-۲۵	۴	۲۴۸,۸۵۹,۰۰۰	
۲۲	کلید اتوماتیک ۴۰۰ آمپر فیکس	NM1 -400H/3P 400 A	۵۰-۲۵	۴	۲۵۲,۳۲۶,۰۰۰	
۲۳	کلید اتوماتیک ۵۰۰ آمپر فیکس	NM1 -630H/3P 500 A	۵۰-۲۵	۲	۳۴۷,۸۹۳,۰۰۰	
۲۴	کلید اتوماتیک ۶۳۰ آمپر فیکس	NM1 -630H/3P 630 A	۵۰-۲۵	۲	۳۵۶,۹۵۳,۰۰۰	
۲۵	کلید اتوماتیک ۸۰۰ آمپر فیکس	NM1 -800H/3P 800 A	۶۰-۳۰	۲	۴۷۱,۵۶۹,۰۰۰	
۲۶	کلید اتوماتیک ۱۰۰۰ آمپر فیکس	NM1 -1250H/3P 1000 A	۶۵-۳۲/۵	۱	۱,۲۱۳,۰۷۸,۰۰۰	
۲۷	کلید اتوماتیک ۱۲۵۰ آمپر فیکس	NM1 -1250H/3P 1250 A	۶۵-۳۲/۵	۱	۱,۳۰۵,۰۹۹,۰۰۰	

ACCESSORIES FOR FIXED MCCB (NM1)		لوازم جانبی کلید اتوماتیک فیکس سری NM1				
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	
۱	رله شنت ۶۳ آمپر-چپ	Shunt Release AC230 V For NM1 - 63 Left	۱۰	۱۰۰	۱۹,۲۷۶,۰۰۰	
۲	رله شنت ۱۲۵ آمپر-چپ	Shunt Release AC230 V For NM1 - 125 Left	۱۰	۱۰۰	۱۹,۲۷۶,۰۰۰	
۳	رله شنت ۲۵۰ آمپر-چپ	Shunt Release AC230 V For NM1 - 250 Left	۱۰	۱۰۰	۱۹,۲۷۶,۰۰۰	
۴	رله شنت ۴۰۰ آمپر-چپ	Shunt Release AC230 V For NM1 - 400 Left	۶	۶۰	۳۶,۱۹۷,۰۰۰	
۵	رله شنت ۶۳۰ آمپر-چپ	Shunt Release AC230 V For NM1 - 630 Left	۴	۴۰	۳۹,۰۰۵,۰۰۰	
۶	کنتاکت کمکی ۱۲۵-۲۵۰ آمپر	Auxiliary Contact For NM1-125/250 Right	-	-	۱۱,۸۴۷,۰۰۰	
۷	کنتاکت کمکی ۴۰۰-۶۳۰ آمپر	Auxiliary Contact For NM1-400/630 Right	-	-	۱۵,۹۷۱,۰۰۰	
۸	مکانیزم موتور الکتریکی ۶۳/۱۲۵/۲۵۰ آمپر	Motor Operation 220V AC -63/125/250	۱	۱	۲۲۶,۸۳۴,۰۰۰	
۹	مکانیزم موتور الکتریکی ۴۰۰/۶۳۰ آمپر	Motor Operation 220V AC -400/630	۱	۱	۳۷۶,۰۵۳,۰۰۰	
۱۰	مکانیزم موتور الکتریکی ۸۰۰/۱۲۵۰ آمپر	Motor Operation 220V AC -800/1250	۱	۱	۴۲۹,۳۴۷,۰۰۰	

FIXED MCCB (NXM)		کلید اتوماتیک فیکس (غیر قابل تنظیم) سری NXM				
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	قدرت اتصال کوتاه Icu-Ics (KA)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	
۱	کلید اتوماتیک ۶۳ آمپر فیکس	NXM-63F 63A	۳۶-۳۶	۱۸	۴۷,۵۲۹,۰۰۰	
۲	کلید اتوماتیک ۸۰ آمپر فیکس	NXM-125F 80A	۳۶-۳۶	۱۸	۵۳,۴۹۶,۰۰۰	
۳	کلید اتوماتیک ۱۰۰ آمپر فیکس	NXM-125F 100A	۳۶-۳۶	۱۸	۵۳,۴۹۶,۰۰۰	
۴	کلید اتوماتیک ۱۲۵ آمپر فیکس	NXM-125F 125A	۳۶-۳۶	۱۸	۵۳,۴۹۶,۰۰۰	
۵	کلید اتوماتیک ۱۶۰ آمپر فیکس	NXM-160F 160A	۳۶-۳۶	۱۲	۷۰,۱۶۲,۰۰۰	
۶	کلید اتوماتیک ۱۶۰ آمپر فیکس	NXM-250F 160A	۳۶-۳۶	۸	۷۷,۷۷۴,۰۰۰	
۷	کلید اتوماتیک ۲۰۰ آمپر فیکس	NXM-250F 200A	۳۶-۲۰	۸	۷۷,۷۷۴,۰۰۰	
۸	کلید اتوماتیک ۲۲۵ آمپر فیکس	NXM-250S 225A	۳۶-۳۶	۱۲	۷۰,۳۶۷,۰۰۰	
۹	کلید اتوماتیک ۲۵۰ آمپر فیکس	NXM-250F 250A	۳۶-۳۶	۸	۷۷,۷۷۴,۰۰۰	
۱۰	کلید اتوماتیک ۴۰۰ آمپر فیکس	NXM-400S 400A	۵۰-۳۶	۴	۲۵۲,۰۴۵,۰۰۰	
۱۱	کلید اتوماتیک ۶۳۰ آمپر فیکس	NXM-630S 630A	۵۰-۳۶	۴	۲۶۵,۶۲۵,۰۰۰	



ACCESSORIES FOR FIXED MCCB (NXM)		لوازم جانبی کلید اتوماتیک فیکس سری NXM				
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در بسته	قیمت (ریال)		
۱	رله شنت ۸۰ - ۱۲۵ آمپر - چپ	Shunt Release AC230 V For NXM - 125F - SHT-M1A1L	۱۰	۲۰,۴۷۳,۰۰۰		
۲	رله شنت ۱۶۰ آمپر - چپ	Shunt Release AC230 V For NXM - 160F - SHT-M2A1L	۱۰	۲۰,۴۷۳,۰۰۰		
۳	رله شنت ۲۰۰ - ۲۲۵ آمپر - چپ	Shunt Release AC230 V For NXM - 250S - SHT-M3A1L	۱۰	۲۰,۴۷۳,۰۰۰		
۴	رله شنت ۴۰۰ - ۶۳۰ آمپر - راست	Shunt Release AC230 V For NXM - 400/630S - SHT-M4A1R	۶	۴۳,۲۰۸,۰۰۰		



ADJUSTABLE MCCB (NXMS)		کلید اتوماتیک قابل تنظیم سری NXMS				
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	قدرت اتصال کوتاه Icu-Ics (KA)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	
۱	کلید اتوماتیک ۴۰۰ آمپر - رله الکترونیکی	NXMS-400H/3P 400A	۷۰-۵۰	۴	۳۵۱,۸۳۵,۰۰۰	
۲	کلید اتوماتیک ۶۳۰ آمپر - رله الکترونیکی	NXMS-630H/3P 630A	۷۰-۵۰	۴	۴۴۰,۳۰۸,۰۰۰	
۳	کلید اتوماتیک ۸۰۰ آمپر - رله الکترونیکی	NXMS-1000H/3P 800A	۷۰-۵۰	۲	۶۸۵,۱۵۱,۰۰۰	
۴	کلید اتوماتیک ۱۰۰۰ آمپر - رله الکترونیکی	NXMS-1000H/3P 1000A	۷۰-۵۰	۲	۸۵۷,۹۸۲,۰۰۰	
۵	کلید اتوماتیک ۱۲۵۰ آمپر - رله الکترونیکی	NXMS-1250H/3P 1250A	۷۰-۵۰	۱	۱,۳۱۶,۸۰۷,۰۰۰	
۶	کلید اتوماتیک ۱۶۰۰ آمپر - رله الکترونیکی	NXMS-1600H/3P 1600A	۷۰-۵۰	۱	۱,۷۰۷,۷۳۴,۰۰۰	



ACCESSORIES FOR ADJUSTABLE MCCB (NXMS)		لوازم جانبی کلید اتوماتیک قابل تنظیم سری NXMS				
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)		
۱	رله شنت ۴۰۰ - ۶۳۰ آمپر	AC220V - SHUNT RELAY FOR NXMS-400-630	۱	۴۱,۱۵۱,۰۰۰		
۲	رله شنت ۸۰۰ - ۱۰۰۰ آمپر	M6A1R-AC220V - SHUNT RELAY FOR NXMS-800-1000	۱	۷۳,۶۵۹,۰۰۰		
۳	رله شنت ۱۲۵۰ آمپر	AC220V - SHUNT RELAY FOR NXMS-1250	۱	۹۸,۷۶۱,۰۰۰		
۴	رله آندرولتاژ ۴۰۰-۶۳۰ آمپر	UVT-M4A1R - For NXMS-400/630	۱	۱۰۲,۶۷۰,۰۰۰		
۵	رله آندر ولتاژ ۸۰۰-۱۰۰۰ آمپر	UVT-M6A1R - For NXMS-800/1000	۱	۱۳۸,۸۸۲,۰۰۰		



ADJUSTABLE MCCB (NM8) کلید اتوماتیک قابل تنظیم سری NM8

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	قدرت اتصال کوتاه Icu-Ics (KA)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کلید اتوماتیک ۲۵ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8-125S/3P 25A	۵۰-۵۰	۱۸	۹۰,۴۹۳,۰۰۰
۲	کلید اتوماتیک ۳۲ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8-125S/3P 32A	۵۰-۵۰	۱۸	۹۰,۴۹۳,۰۰۰
۳	کلید اتوماتیک ۴۰۰ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8-400H/3P 400A	۱۰۰-۱۰۰	۲	۳۳۰,۶۷۹,۰۰۰
۴	کلید اتوماتیک ۴۰۰ آمپر - رله الکترونیکی	NM8S-400S/3P 400A	۷۰-۷۰	۲	۴۷۹,۲۱۸,۰۰۰

ACCESSORIES FOR ADJUSTABLE MCCB (NM8) لوازم جانبی کلید اتوماتیک قابل تنظیم سری NM8

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	رله شنت ۱۲۵۰ - ۸۰۰ آمپر	Shunt Release- AC220 V FOR NM8 800-1250	۶	۱۰۱,۱۶۲,۰۰۰
۲	رله آندروولتاژ ۱۲۵-۲۵ آمپر	Under Voltage Release-AC 220 V For NM8-25-125	۲۰	۵۲,۶۸۰,۰۰۰
۳	رله آندروولتاژ ۱۶۰-۶۳۰ آمپر	Under Voltage Release-AC 220 V For NM8-160-250-400-630	۲۰	۵۲,۶۸۰,۰۰۰
۴	رله آندر ولتاژ ۱۲۵۰-۸۰۰ آمپر	Under Voltage Release-AC 220 V For NM8-800-1250	۶	۲۰۰,۱۰۰,۰۰۰
۵	کنتاکت آلارم ۱۲۵ الی ۶۳۰ آمپر	Auxiliary Alarm AC220V for NM8 - 125-630	۱	۱۸,۵۸۲,۰۰۰
۶	دسته گردان ۲۵ الی ۱۲۵ آمپر	Extended rotary handle for NM8-25-125	۱	۵۲,۰۹۵,۰۰۰
۷	دسته گردان ۱۶۰ الی ۲۵۰ آمپر	Extended rotary handle for NM8-160-250	۱	۵۵,۷۰۷,۰۰۰
۸	دسته گردان ۴۰۰ الی ۶۳۰ آمپر	Extended rotary handle for NM8-400-630	۱	۸۷,۵۰۲,۰۰۰
۹	شینه کمکی برای کلیدهای با امپرفریم NM8(S)-۴۰۰,۶۳۰	FM33, Front connection plate for NM8(S)-400, 630 3P	1 Set	۱۰۹,۲۷۸,۰۰۰

ADJUSTABLE MCCB (NM8N)		کلید اتوماتیک قابل تنظیم سری NM8N			
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	قدرت اتصال کوتاه Icu-Ics (KA)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کلید اتوماتیک ۴۰ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-125S/3P TM 40A	۵۰-۵۰	۱۲	۹۰,۴۹۳,۰۰۰
۲	کلید اتوماتیک ۵۰ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-125S/3P TM 50A	۵۰-۵۰	۱۲	۹۰,۴۹۳,۰۰۰
۳	کلید اتوماتیک ۶۳ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-125S/3P TM 63A	۵۰-۵۰	۱۸	۹۰,۴۹۳,۰۰۰
۴	کلید اتوماتیک ۸۰ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-125S/3P TM 80A	۵۰-۵۰	۱۸	۹۰,۴۹۳,۰۰۰
۵	کلید اتوماتیک ۱۰۰ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-125S/3P TM 100A	۵۰-۵۰	۱۸	۹۰,۴۹۳,۰۰۰
۶	کلید اتوماتیک ۱۲۵ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-125S/3P TM 125A	۵۰-۵۰	۱۸	۱۰۷,۹۴۸,۰۰۰
۷	کلید اتوماتیک ۱۶۰ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-250S/3P TM 160A	۵۰-۵۰	۸	۱۴۱,۰۰۷,۰۰۰
۸	کلید اتوماتیک ۲۰۰ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-250S/3P TM 200A	۵۰-۵۰	۸	۱۴۱,۰۰۷,۰۰۰
۹	کلید اتوماتیک ۲۵۰ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-250S/3P TM 250A	۵۰-۵۰	۸	۱۴۱,۰۰۷,۰۰۰
۱۰	کلید اتوماتیک ۴۰۰ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-400H/3P TM 400A	۱۰۰-۱۰۰	۲	۳۳۰,۶۷۹,۰۰۰
۱۱	کلید اتوماتیک ۴۰۰ آمپر - رله الکترونیکی	NM8N-400S/3P EN 400A	۵۰-۵۰	۲	۴۷۹,۲۱۸,۰۰۰
۱۲	کلید اتوماتیک ۵۰۰ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-630H/3P TM 500A	۱۰۰-۱۰۰	۲	۴۲۸,۳۳۷,۰۰۰
۱۳	کلید اتوماتیک ۶۳۰ آمپر - رله الکترونیکی	NM8N-630S/3P EN 630A	۵۰-۵۰	۲	۵۸۲,۱۷۸,۰۰۰
۱۴	کلید اتوماتیک ۸۰۰ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-800S/3P TM 800A	۵۰-۵۰	۱	۷۵۶,۱۱۳,۰۰۰
۱۵	کلید اتوماتیک ۸۰۰ آمپر - رله الکترونیکی	NM8N-800S/3P EN 800A	۵۰-۵۰	۱	۸۲۶,۴۹۶,۰۰۰
۱۶	کلید اتوماتیک ۱۰۰۰ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-1600S/3P TM 1000A	۵۰-۵۰	۱	۱,۲۴۴,۷۷۱,۰۰۰
۱۷	کلید اتوماتیک ۱۰۰۰ آمپر - رله الکترونیکی	NM8N-1600H/3P EN 1000A	۱۰۰-۷۰	۱	۱,۴۰۷,۶۵۷,۰۰۰
۱۸	کلید اتوماتیک ۱۲۵۰ آمپر - رله حرارتی مغناطیسی	NM8N-1600S/3P TM 1250A	۵۰-۵۰	۱	۱,۳۹۱,۵۶۹,۰۰۰
۱۹	کلید اتوماتیک ۱۲۵۰ آمپر - رله الکترونیکی	NM8N-1600H/3P EN 1250A	۱۰۰-۷۰	۱	۱,۶۵۲,۹۹۱,۰۰۰
۲۰	کلید اتوماتیک ۱۶۰۰ آمپر - رله الکترونیکی	NM8N-1600S/3P EN 1600A	۵۰-۵۰	۱	۱,۸۳۱,۹۶۵,۰۰۰

ACCESSORIES FOR ADJUSTABLE MCCB (NM8N)		لوازم جانبی کلید اتوماتیک قابل تنظیم سری NM8N			
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	
۱	رله شنت ۱۲۵-۲۵ آمپر	SHT21-M8- AC220-240V - SHUNT FOR NM8N 125	۲۰	۴۱,۷۴۰,۰۰۰	
۲	رله شنت ۱۶۰-۶۳۰ آمپر	SHT22-M8- AC220-240V - SHUNT FOR NM8N 160-630	۲۰	۵۱,۶۴۱,۰۰۰	
۳	رله شنت ۸۰۰ آمپر	SHT24-M8- AC220-240V - SHUNT FOR NM8N 800	۶	۶۸,۸۸۴,۰۰۰	
۴	رله شنت ۱۶۰۰-۱۰۰۰ آمپر	SHT25-M8- AC220-240V - SHUNT FOR NM8N 1000-1600	۶	۱۰۱,۱۶۲,۰۰۰	
۵	رله آندرولتاژ ۱۲۵-۲۵ آمپر	UVT21-M8 -AC 220-240V For NM8N 25-125	۲۰	۵۲,۶۸۰,۰۰۰	
۶	رله آندرولتاژ ۱۶۰-۶۳۰ آمپر	UVT22-M8 -AC 220-240V For NM8N 160-630	۲۰	۵۲,۶۸۰,۰۰۰	
۷	رله آندر ولتاژ ۸۰۰ آمپر	UVT24-M8 -AC 220-240V For NM8N-800	۶	۶۸,۸۸۴,۰۰۰	
۸	رله آندر ولتاژ ۱۶۰۰-۱۰۰۰ آمپر	UVT25-M8 -AC 220-240V For NM8N 1000-1600	۶	۲۰۰,۰۱۲,۰۰۰	
۹	موتور الکتریکی ۱۲۵ آمپر	MOD21-M8 -AC220-240V For NM8N-125	۱	۲۸۳,۵۴۳,۰۰۰	
۱۰	موتور الکتریکی ۲۵۰ آمپر	MOD22-M8 -AC220-240V For NM8N-250	۱	۳۶۵,۹۹۱,۰۰۰	
۱۱	موتور الکتریکی ۴۰۰-۶۳۰ آمپر	MOD23-M8 -AC220-240V For NM8N-400-630	۱	۶۲۵,۴۰۲,۰۰۰	
۱۲	موتور الکتریکی ۸۰۰ آمپر	MOD24-M8 -AC220-240V/DC220V For NM8N-800	۱	۷۸۴,۲۶۶,۰۰۰	
۱۳	کنتاکت کمکی و آلارم ۱۲۵ الی ۱۲۵۰ آمپر	AX, AL 21-M8	۱	۱۸,۵۸۲,۰۰۰	
۱۴	شینه کمکی ۱۲۵ آمپر	FCP21-M8 3P(FRONT CONNECTION PLATE) FOR NM8N-125	۱	۱۴,۴۰۳,۰۰۰	
۱۵	شینه کمکی ۲۵۰ آمپر	FCP22-M8 3P(FRONT CONNECTION PLATE) FOR NM8N-250	۱	۲۴,۴۳۹,۰۰۰	
۱۶	شینه کمکی ۴۰۰-۶۳۰ آمپر	FCP23-M8 3P(FRONT CONNECTION PLATE) FOR NM8N-400-630	۱	۱۱۳,۱۶۴,۰۰۰	

MINIATURE CIRCUIT BREAKER (NB1)		کلید مینیاتوری سری NB1			
ردیف	شرح محصول	قدرت قطع Icu (KA)	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کلید مینیاتوری ۶ آمپر تک پل	۶	NB1 -63/1P C6A	۱۸۰	۴,۲۴۹,۰۰۰
۲	کلید مینیاتوری ۶ آمپر تک پل	۶	NB1 -63/1P C6A 55°C	۱۸۰	۴,۲۲۷,۰۰۰
۳	کلید مینیاتوری ۱۰ آمپر تک پل	۶	NB1 -63/1P C10A	۱۸۰	۴,۲۴۹,۰۰۰
۴	کلید مینیاتوری ۱۶ آمپر تک پل	۱۰	NB1 -63H/1P C16A 55°C	۱۸۰	۴,۴۶۸,۰۰۰
۵	کلید مینیاتوری ۲۰ آمپر تک پل	۶	NB1 -63/1P C20A	۱۸۰	۴,۲۴۹,۰۰۰
۶	کلید مینیاتوری ۲۰ آمپر تک پل	۱۰	NB1 -63H/1P C20A 55°C	۱۸۰	۴,۴۶۸,۰۰۰
۷	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر تک پل	۱۰	NB1 -63H/1P C25A 55°C	۱۸۰	۴,۴۶۸,۰۰۰
۸	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر تک پل	۱۰	NB1 -63H/1P C32A	۱۸۰	۴,۴۶۸,۰۰۰
۹	کلید مینیاتوری ۴۰ آمپر تک پل	۶	NB1 -63/1P C40A	۱۸۰	۴,۲۴۹,۰۰۰
۱۰	کلید مینیاتوری ۵۰ آمپر تک پل	۶	NB1 -63/1P C50A	۱۸۰	۴,۴۶۸,۰۰۰
۱۱	کلید مینیاتوری ۶۳ آمپر تک پل	۶	NB1 -63/1P C63A	۱۸۰	۴,۴۶۸,۰۰۰
۱۲	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر دو پل	۶	NB1 -63/2P C 25A	۹۰	۸,۶۰۰,۰۰۰
۱۳	کلید مینیاتوری ۶ آمپر سه پل	۶	NB1 -63/3P C6A	۶۰	۱۲,۹۱۴,۰۰۰
۱۴	کلید مینیاتوری ۶ آمپر سه پل	۶	NB1 -63/3P C6A 55°C	۶۰	۱۲,۹۱۴,۰۰۰
۱۵	کلید مینیاتوری ۶ آمپر سه پل	۱۰	NB1 -63H/3P C6A 55°C	۶۰	۱۴,۷۱۳,۰۰۰
۱۶	کلید مینیاتوری ۱۰ آمپر سه پل	۶	NB1 -63/3P C10A	۶۰	۱۲,۹۱۴,۰۰۰
۱۷	کلید مینیاتوری ۱۰ آمپر سه پل	۶	NB1 -63/3P C10A 55°C	۶۰	۱۲,۹۱۴,۰۰۰
۱۸	کلید مینیاتوری ۱۶ آمپر سه پل	۶	NB1 -63/3P C16A	۶۰	۱۲,۹۱۴,۰۰۰
۱۹	کلید مینیاتوری ۱۶ آمپر سه پل	۶	NB1 -63/3P C16A 55°C	۶۰	۱۲,۹۱۴,۰۰۰
۲۰	کلید مینیاتوری ۱۶ آمپر سه پل	۱۰	NB1 -63H/3P C16A 55°C	۶۰	۱۴,۷۱۳,۰۰۰
۲۱	کلید مینیاتوری ۲۰ آمپر سه پل	۶	NB1 -63/3P C20A	۶۰	۱۲,۹۱۴,۰۰۰
۲۲	کلید مینیاتوری ۲۰ آمپر سه پل	۶	NB1 -63/3P C20A 55°C	۶۰	۱۲,۹۱۴,۰۰۰
۲۳	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر سه پل	۶	NB1 -63/3P C25A	۶۰	۱۲,۹۱۴,۰۰۰
۲۴	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر سه پل	۶	NB1 -63/3P C25A 55°C	۶۰	۱۲,۹۱۴,۰۰۰
۲۵	کلید مینیاتوری ۴۰ آمپر سه پل	۱۰	NB1 -63H/3P C40A 55°C	۶۰	۱۴,۷۱۳,۰۰۰
۲۶	کلید مینیاتوری ۵۰ آمپر سه پل	۶	NB1 -63/3P C50A	۶۰	۱۳,۷۷۷,۰۰۰
۲۷	کلید مینیاتوری ۵۰ آمپر سه پل	۱۰	NB1 -63H/3P C50A 55°C	۶۰	۱۵,۱۲۳,۰۰۰
۲۸	کلید مینیاتوری ۶۳ آمپر سه پل	۱۰	NB1 -63H/3P C63A 55°C	۶۰	۱۵,۱۲۳,۰۰۰
۲۹	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر تک پل + نول	۴.۵	NBH8/1P + N C25A	۱۸۰	۷,۵۶۲,۰۰۰
۳۰	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر تک پل + نول	۴.۵	NBH8/1P +N C32A	۱۸۰	۷,۵۶۲,۰۰۰
۳۱	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر دو پل	۱۰	NB1H- 2P C25A	۹۰	۱۱,۸۴۷,۰۰۰



MINIATURE CIRCUIT BREAKER (NB7)		کلید مینیاتوری سری NB7			
ردیف	شرح محصول	قدرت قطع Icu (KA)	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کلید مینیاتوری ۲ آمپر تک پل	۶	NB7-1P C 2A 6 KA	۱۸۰	۳,۶۰۶,۰۰۰
۲	کلید مینیاتوری ۴ آمپر تک پل	۶	NB7-1P C 4A 6 KA	۱۸۰	۳,۶۰۶,۰۰۰
۳	کلید مینیاتوری ۶ آمپر تک پل	۶	NB7-1P C 6A 6 KA	۱۸۰	۳,۶۰۶,۰۰۰
۴	کلید مینیاتوری ۱۰ آمپر تک پل	۶	NB7-1P B/C 10A 6 KA	۱۸۰	۳,۶۰۶,۰۰۰
۵	کلید مینیاتوری ۱۶ آمپر تک پل	۶	NB7-1P B/C 16A 6 KA	۱۸۰	۳,۶۰۶,۰۰۰
۶	کلید مینیاتوری ۲۰ آمپر تک پل	۶	NB7-1P C 20A 6 KA	۱۸۰	۳,۶۰۶,۰۰۰
۷	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر تک پل	۶	NB7-1P C 25A 6 KA	۱۸۰	۳,۶۰۶,۰۰۰
۸	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر تک پل	۶	NB7-1P C 32A 6 KA	۱۸۰	۳,۶۰۶,۰۰۰
۹	کلید مینیاتوری ۴۰ آمپر تک پل	۶	NB7-1P C 40A 6 KA	۱۸۰	۳,۶۰۶,۰۰۰
۱۰	کلید مینیاتوری ۵۰ آمپر تک پل	۴.۵	NB7-1P C 50A 4.5 KA	۱۸۰	۳,۷۲۳,۰۰۰
۱۱	کلید مینیاتوری ۶۳ آمپر تک پل	۴.۵	NB7-1P C 63A 4.5 KA	۱۸۰	۳,۷۲۳,۰۰۰
۱۲	کلید مینیاتوری ۱۶ آمپر دو پل	۶	NB7-2P C 16A 6KA	۹۰	۷,۱۸۱,۰۰۰
۱۳	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر دو پل	۶	NB7-2P C 25A 6KA	۹۰	۷,۱۸۱,۰۰۰
۱۴	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر دو پل	۶	NB7-2P C 32A 6KA	۹۰	۷,۱۸۱,۰۰۰
۱۵	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر دو پل	۶	NB7 2P B 25A 6KA	۹۰	۷,۱۸۱,۰۰۰
۱۶	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر دو پل	۶	NB7 2P B 32A 6KA	۹۰	۷,۱۸۱,۰۰۰
۱۷	کلید مینیاتوری ۶ آمپر سه پل	۶	NB7-3P C 6A 6 KA	۶۰	۱۰,۹۱۱,۰۰۰
۱۸	کلید مینیاتوری ۱۰ آمپر سه پل	۶	NB7-3P C 10A 6 KA	۶۰	۱۰,۹۱۱,۰۰۰
۱۹	کلید مینیاتوری ۱۶ آمپر سه پل	۶	NB7-3P C 16A 6 KA	۶۰	۱۰,۹۱۱,۰۰۰
۲۰	کلید مینیاتوری ۲۰ آمپر سه پل	۶	NB7-3P C 20A 6 KA	۶۰	۱۰,۹۱۱,۰۰۰
۲۱	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر سه پل	۶	NB7-3P C 25A 6 KA	۶۰	۱۰,۹۱۱,۰۰۰
۲۲	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر سه پل	۶	NB7-3P C 32A 6 KA	۶۰	۱۰,۹۱۱,۰۰۰
۲۳	کلید مینیاتوری ۴۰ آمپر سه پل	۶	NB7-3P C 40A 6 KA	۶۰	۱۰,۹۱۱,۰۰۰
۲۴	کلید مینیاتوری ۵۰ آمپر سه پل	۴.۵	NB7-3P C 50A 4.5 KA	۶۰	۱۱,۵۴۷,۰۰۰
۲۵	کلید مینیاتوری ۶۳ آمپر سه پل	۴.۵	NB7-3P C 63A 4.5 KA	۶۰	۱۱,۵۴۷,۰۰۰



MINIATURE CIRCUIT BREAKER (eB)		کلید مینیاتوری سری eB				
ردیف	شرح محصول	قدرت قطع Icu (KA)	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	
۱	کلید مینیاتوری ۱ آمپر تک پل	۴.۵	EB 1P C1A	۱۸۰	۳,۱۲۳,۰۰۰	
۲	کلید مینیاتوری ۲ آمپر تک پل	۴.۵	EB 1P C 2A	۱۸۰	۳,۱۲۳,۰۰۰	
۳	کلید مینیاتوری ۴ آمپر تک پل	۴.۵	EB 1P C 4A	۱۸۰	۳,۱۲۳,۰۰۰	
۴	کلید مینیاتوری ۶ آمپر تک پل	۴.۵	EB 1P C 6A	۱۸۰	۳,۱۲۳,۰۰۰	
۵	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر تک پل	۴.۵	EB 1P C 25A	۱۸۰	۳,۱۲۳,۰۰۰	
۶	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر تک پل	۴.۵	EB 1P C 32A	۱۸۰	۳,۱۲۳,۰۰۰	
۷	کلید مینیاتوری ۴۰ آمپر تک پل	۴.۵	EB 1P C 40A	۱۸۰	۳,۱۲۳,۰۰۰	
۸	کلید مینیاتوری ۵۰ آمپر تک پل	۴.۵	EB 1P C 50A	۱۸۰	۳,۲۸۴,۰۰۰	
۹	کلید مینیاتوری ۶ آمپر تک پل	۴.۵	EB 1P B 6 A	۱۸۰	۳,۱۲۳,۰۰۰	
۱۰	کلید مینیاتوری ۱۰ آمپر تک پل	۴.۵	EB 1P B10A	۱۸۰	۳,۱۲۳,۰۰۰	
۱۱	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر تک پل	۴.۵	EB 1P B32	۱۸۰	۳,۱۲۳,۰۰۰	
۱۲	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر دو پل	۴.۵	EB 2P B25	۹۰	۶,۴۷۹,۰۰۰	
۱۳	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر دو پل	۴.۵	EB 2P B32	۹۰	۶,۴۷۹,۰۰۰	
۱۴	کلید مینیاتوری ۶ آمپر سه پل	۴.۵	EB 3P C 6A	۶۰	۹,۸۵۸,۰۰۰	
۱۵	کلید مینیاتوری ۱۰ آمپر سه پل	۴.۵	EB 3P C 10A	۶۰	۹,۸۵۸,۰۰۰	
۱۶	کلید مینیاتوری ۱۶ آمپر سه پل	۴.۵	EB 3P C 16A	۶۰	۹,۸۵۸,۰۰۰	
۱۷	کلید مینیاتوری ۲۰ آمپر سه پل	۴.۵	EB 3P C 20A	۶۰	۹,۸۵۸,۰۰۰	
۱۸	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر سه پل	۴.۵	EB 3P C 25 A	۶۰	۹,۸۵۸,۰۰۰	
۱۹	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر سه پل	۴.۵	EB 3P C 32 A	۶۰	۹,۸۵۸,۰۰۰	
۲۰	کلید مینیاتوری ۴۰ آمپر سه پل	۴.۵	EB 3P C 40 A	۶۰	۹,۸۵۸,۰۰۰	
۲۱	کلید مینیاتوری ۵۰ آمپر سه پل	۴.۵	EB 3P C 50 A	۶۰	۱۰,۲۸۹,۰۰۰	
۲۲	کلید مینیاتوری ۶۳ آمپر سه پل	۴.۵	EB 3P C 63 A	۶۰	۱۰,۲۸۹,۰۰۰	




کلید مینیاتوری سری NXB-63 MINIATURE CIRCUIT BREAKER (NXB-63)


ردیف	شرح محصول	قدرت قطع Icu (KA)	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کلید مینیاتوری ۶ آمپر تک پل	۶	NXB-63 1P C6	۱۸۰	۳,۵۷۹,۰۰۰
۲	کلید مینیاتوری ۱۰ آمپر تک پل	۶	NXB-63 1P C10	۱۸۰	۳,۵۷۹,۰۰۰
۳	کلید مینیاتوری ۱۶ آمپر تک پل	۶	NXB-63 1P C16	۱۸۰	۳,۵۷۹,۰۰۰
۴	کلید مینیاتوری ۲۰ آمپر تک پل	۶	NXB-63 1P C20	۱۸۰	۳,۵۷۹,۰۰۰
۵	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر تک پل	۶	NXB-63 1P C25	۱۸۰	۳,۵۷۹,۰۰۰
۶	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر تک پل	۶	NXB-63 1P C32	۱۸۰	۳,۵۷۹,۰۰۰
۷	کلید مینیاتوری ۴۰ آمپر تک پل	۶	NXB-63 1P C40	۱۸۰	۳,۵۷۹,۰۰۰
۸	کلید مینیاتوری ۵۰ آمپر تک پل	۶	NXB-63 1P C50	۱۸۰	۳,۷۶۳,۰۰۰
۹	کلید مینیاتوری ۶۳ آمپر تک پل	۶	NXB-63 1P C63	۱۸۰	۳,۷۶۳,۰۰۰
۱۰	کلید مینیاتوری ۶ آمپر سه پل	۶	NXB-63 3P C6	۶۰	۱۰,۷۲۹,۰۰۰
۱۱	کلید مینیاتوری ۱۰ آمپر سه پل	۶	NXB-63 3P C10	۶۰	۱۰,۷۲۹,۰۰۰
۱۲	کلید مینیاتوری ۱۶ آمپر سه پل	۶	NXB-63 3P C16	۶۰	۱۰,۷۲۹,۰۰۰
۱۳	کلید مینیاتوری ۲۰ آمپر سه پل	۶	NXB-63 3P C20	۶۰	۱۰,۷۲۹,۰۰۰
۱۴	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر سه پل	۶	NXB-63 3P C25	۶۰	۱۰,۷۲۹,۰۰۰
۱۵	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر سه پل	۶	NXB-63 3P C32	۶۰	۱۰,۷۲۹,۰۰۰
۱۶	کلید مینیاتوری ۴۰ آمپر سه پل	۶	NXB-63 3P C40	۶۰	۱۰,۷۲۹,۰۰۰
۱۷	کلید مینیاتوری ۵۰ آمپر سه پل	۶	NXB-63 3P C50	۶۰	۱۱,۴۶۴,۰۰۰
۱۸	کلید مینیاتوری ۶۳ آمپر سه پل	۶	NXB-63 3P C63	۶۰	۱۱,۴۶۴,۰۰۰

کلید مینیاتوری سری NXB-63H MINIATURE CIRCUIT BREAKER (NXB-63H)

ردیف	شرح محصول	قدرت قطع Icu (KA)	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کلید مینیاتوری ۶ آمپر تک پل	۱۰	NXB-63H 1P C6	۱۸۰	۴,۴۶۸,۰۰۰
۲	کلید مینیاتوری ۱۰ آمپر تک پل	۱۰	NXB-63H 1P C10	۱۸۰	۴,۴۶۸,۰۰۰
۳	کلید مینیاتوری ۱۶ آمپر تک پل	۱۰	NXB-63H 1P C16	۱۸۰	۴,۴۶۸,۰۰۰
۴	کلید مینیاتوری ۲۰ آمپر تک پل	۱۰	NXB-63H 1P C20	۱۸۰	۴,۴۶۸,۰۰۰
۵	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر تک پل	۱۰	NXB-63H 1P C25	۱۸۰	۴,۴۶۸,۰۰۰
۶	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر تک پل	۱۰	NXB-63H 1P C32	۱۸۰	۴,۴۶۸,۰۰۰
۷	کلید مینیاتوری ۴۰ آمپر تک پل	۱۰	NXB-63H 1P C40	۱۸۰	۴,۴۶۸,۰۰۰
۸	کلید مینیاتوری ۵۰ آمپر تک پل	۱۰	NXB-63H 1P C50	۱۸۰	۴,۶۹۶,۰۰۰
۹	کلید مینیاتوری ۶۳ آمپر تک پل	۱۰	NXB-63H 1P C63	۱۸۰	۴,۶۹۶,۰۰۰
۱۰	کلید مینیاتوری ۱۰ آمپر سه پل	۱۰	NXB-63H 3P C10	۶۰	۱۲,۷۴۲,۰۰۰
۱۱	کلید مینیاتوری ۱۶ آمپر سه پل	۱۰	NXB-63H 3P C16	۶۰	۱۲,۷۴۲,۰۰۰
۱۲	کلید مینیاتوری ۲۰ آمپر سه پل	۱۰	NXB-63H 3P C20	۶۰	۱۲,۷۴۲,۰۰۰
۱۳	کلید مینیاتوری ۲۵ آمپر سه پل	۱۰	NXB-63H 3P C25	۶۰	۱۲,۷۴۲,۰۰۰
۱۴	کلید مینیاتوری ۳۲ آمپر سه پل	۱۰	NXB-63H 3P C32	۶۰	۱۲,۷۴۲,۰۰۰
۱۵	کلید مینیاتوری ۴۰ آمپر سه پل	۱۰	NXB-63H 3P C40	۶۰	۱۲,۷۴۲,۰۰۰
۱۶	کلید مینیاتوری ۵۰ آمپر سه پل	۱۰	NXB-63H 3P C50	۶۰	۱۴,۰۲۱,۰۰۰
۱۷	کلید مینیاتوری ۶۳ آمپر سه پل	۱۰	NXB-63H 3P C63	۶۰	۱۴,۰۲۱,۰۰۰
۱۸	کنتاکت کمکی کلید مینیاتوری	-	AX-X1	۱۲	۳,۰۱۳,۰۰۰

MINIATURE CIRCUIT BREAKER (DZ-158)		کلید مینیاتوری سری DZ158				
ردیف	شرح محصول	قدرت قطع Icu (KA)	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	
۱	کلید مینیاتوری ۸۰ آمپر تک پل	۱۰	DZ158 1P 80A	۱۰۸	۱۰,۲۹۶,۰۰۰	
۲	کلید مینیاتوری ۱۰۰ آمپر تک پل	۱۰	DZ158 1P 100A	۱۰۸	۱۱,۵۵۴,۰۰۰	
۳	کلید مینیاتوری ۱۲۵ آمپر تک پل	۱۰	DZ158 1P 125A	۱۰۸	۱۳,۲۹۵,۰۰۰	
۴	کلید مینیاتوری ۸۰ آمپر سه پل	۱۰	DZ158 3P 80A	۳۶	۳۱,۳۱۳,۰۰۰	
۵	کلید مینیاتوری ۱۰۰ آمپر سه پل	۱۰	DZ158 3P 100A	۳۶	۳۲,۶۷۳,۰۰۰	
۶	کلید مینیاتوری ۱۲۵ آمپر سه پل	۱۰	DZ158 3P 125A	۳۶	۳۸,۳۳۳,۰۰۰	
۷	کنتاکت کمکی کلید مینیاتوری	-	AX-1 for DZ158 125A	۱۲	۷,۵۰۳,۰۰۰	

MINIATURE CIRCUIT BREAKER (NXB-125)		کلید مینیاتوری سری NXB-125				
ردیف	شرح محصول	قدرت قطع Icu (KA)	کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کلید مینیاتوری ۱۲۵ آمپر تک پل	۱۰	NXB-125-1P 125A	۱۲	۱۰۸	۱۱,۴۴۹,۰۰۰
۲	کلید مینیاتوری ۸۰ آمپر سه پل	۱۰	NXB-125-3P 80A	۴	۳۶	۲۶,۷۴۸,۰۰۰
۳	کلید مینیاتوری ۱۰۰ آمپر سه پل	۱۰	NXB-125-3P 100A	۴	۳۶	۲۷,۵۷۱,۰۰۰
۴	کلید مینیاتوری ۱۲۵ آمپر سه پل	۱۰	NXB-125-3P 125A	۴	۳۶	۳۱,۸۹۲,۰۰۰
۵	کنتاکت کمکی کلید مینیاتوری	-	AX-X3	۱۲	-	۵,۴۳۸,۰۰۰

SWITCH DISCONNECTOR (NH4)		کلید قطع و وصل مدار (ایزولاتور) سری NH4				
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)		
۱	کلید قطع و وصل ۳۲ آمپر تک پل	NH4 - 32 A 1P	۱۸۰	۳,۳۶۴,۰۰۰		
۲	کلید قطع و وصل ۴۰ آمپر تک پل	NH4 - 40 A 1P	۱۸۰	۳,۶۲۰,۰۰۰		
۳	کلید قطع و وصل ۶۳ آمپر تک پل	NH4 - 63 A 1P	۱۸۰	۳,۶۲۰,۰۰۰		
۴	کلید قطع و وصل ۳۲ آمپر سه پل	NH4 - 32 A 3P	۶۰	۱۰,۳۷۷,۰۰۰		
۵	کلید قطع و وصل ۶۳ آمپر سه پل	NH4 - 63 A 3P	۶۰	۱۰,۳۷۷,۰۰۰		
۶	کلید قطع و وصل ۱۰۰ آمپر سه پل	NH4 - 100 A 3P	۶۰	۱۱,۸۹۱,۰۰۰		
۷	کلید قطع و وصل ۱۲۵ آمپر سه پل	NH4 - 125 A 3P	۶۰	۱۸,۰۸۴,۰۰۰		

AIR CIRCUIT BREAKER (NA8G)		کلید هوایی فیکس سری NA8G	
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	قیمت (ریال)
۱	کلید هوایی ۳ پل ۱۰۰۰ آمپر - موتوردار فیکس	NA8G-1600-1000A/3P Motor Fixed	۲,۳۹۲,۲۱۲,۰۰۰
۲	کلید هوایی ۳ پل ۱۰۰۰ آمپر فیکس	NA8G-1600-1000A/3P Manual Fixed	۲,۲۰۲,۳۶۵,۰۰۰
۳	کلید هوایی ۳ پل ۱۲۵۰ آمپر - موتوردار فیکس	NA8G-1600-1250A/3P Motor Fixed	۲,۶۰۲,۹۲۹,۰۰۰
۴	کلید هوایی ۳ پل ۱۲۵۰ آمپر فیکس	NA8G-1600-1250A/3P Manual Fixed	۲,۳۴۹,۲۲۹,۰۰۰
۵	کلید هوایی ۳ پل ۱۶۰۰ آمپر - موتوردار فیکس	NA8G-1600-1600A/3P Motor Fixed	۲,۸۶۲,۲۵۹,۰۰۰
۶	کلید هوایی ۳ پل ۱۶۰۰ آمپر فیکس	NA8G-1600-1600A/3P Manual Fixed	۲,۶۴۳,۵۴۲,۰۰۰
۷	کلید هوایی ۳ پل ۲۰۰۰ آمپر - موتوردار فیکس	NA8G-3200-2000A/3P Motor Fixed	۲,۹۹۵,۵۳۷,۰۰۰
۸	کلید هوایی ۳ پل ۲۰۰۰ آمپر فیکس	NA8G-3200-2000A/3P Manual Fixed	۲,۸۶۰,۵۱۹,۰۰۰
۹	کلید هوایی ۳ پل ۲۵۰۰ آمپر - موتوردار فیکس	NA8G-3200-2500A/3P Motor Fixed	۳,۷۵۴,۹۶۹,۰۰۰
۱۰	کلید هوایی ۳ پل ۲۵۰۰ آمپر فیکس	NA8G-3200-2500A/3P Manual Fixed	۳,۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	کلید هوایی ۳ پل ۳۲۰۰ آمپر - موتوردار فیکس	NA8G-3200-3200A/3P Motor Fixed	۴,۰۵۰,۳۵۰,۰۰۰
۱۲	کلید هوایی ۳ پل ۳۲۰۰ آمپر فیکس	NA8G-3200-3200A/3P Manual Fixed	۳,۷۵۴,۹۶۹,۰۰۰

AIR CIRCUIT BREAKER - WITHDRAWABLE (NA8G)		کلید هوایی کشویی سری NA8G	
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	قیمت (ریال)
۱	کلید هوایی ۳ پل ۱۶۰۰ آمپر کشویی	NA8G-1600-1600A/3P Motor Withdrawable	۳,۹۷۶,۰۹۹,۰۰۰
۲	کلید هوایی ۳ پل ۲۰۰۰ آمپر کشویی	NA8G-3200-2000A/3P Motor Withdrawable	۵,۸۳۰,۷۸۳,۰۰۰
۳	کلید هوایی ۳ پل ۲۵۰۰ آمپر کشویی	NA8G-3200-2500A/3P Motor Withdrawable	۶,۱۷۱,۵۶۰,۰۰۰

ACCESSORIES FOR AIR CIRCUIT BREAKER		لوازم جانبی کلید هوایی سری NA8G	
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	قیمت (ریال)
۱	رله شانت برای آمپر فریم ۱۶۰۰	Shunt Release -AC220V For NA8G-1600	۹۶,۵۲۵,۰۰۰
۲	رله شانت برای آمپر فریم ۳۲۰۰	Shunt Release -AC220V For NA8G-3200	۹۶,۵۲۵,۰۰۰
۳	رله آندرولتاژ برای آمپر فریم ۱۶۰۰	Under Voltage Release For NA8G-1600	۲۵۱,۹۰۱,۰۰۰
۴	رله آندرولتاژ برای آمپر فریم ۳۲۰۰	Under Voltage Release For NA8G-3200	۲۵۱,۹۰۱,۰۰۰
۵	بویین وصل برای آمپر فریم ۱۶۰۰	Closing Release For NA8G-1600	۱۰۰,۴۱۶,۰۰۰
۶	بویین وصل برای آمپر فریم ۳۲۰۰	Closing Release For NA8G-3200	۱۰۰,۴۱۶,۰۰۰
۷	موتور الکتریکی برای آمپر فریم ۱۶۰۰	Motor operation AC220V For NA8G-1600	۴۸۵,۱۸۵,۰۰۰
۸	موتور الکتریکی برای آمپر فریم ۳۲۰۰	Motor operation AC220V For NA8G-3200	۴۸۵,۱۸۵,۰۰۰
۹	کنتاکت کمکی برای آمپر فریم ۱۶۰۰	Auxiliary Contact For NA8G-1600 3NO+3NC	۶۲,۹۷۶,۰۰۰

AIR CIRCUIT BREAKER (NXA) کلید هوایی فیکس سری NXA

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	قیمت (ریال)
۱	کلید هوایی ۳ پل ۱۰۰۰ آمپر - موتوردار فیکس	NXA16N10-MF3-AC220/230/240V	۲,۴۲۹,۹۲۰,۰۰۰
۲	کلید هوایی ۳ پل ۱۰۰۰ آمپر - فیکس	NXA16N10-MF3-AC220/230/240V-M	۲,۲۰۱,۵۳۶,۰۰۰
۳	کلید هوایی ۳ پل ۱۲۰۰ آمپر - موتوردار فیکس	NXA16N12-MF3-AC220/230/240V	۲,۴۸۵,۴۷۳,۰۰۰
۴	کلید هوایی ۳ پل ۱۶۰۰ آمپر - موتوردار فیکس	NXA16N16-MF3-AC220/230/240V	۲,۶۳۳,۶۱۳,۰۰۰
۵	کلید اتوماتیک هوایی ۳ پل ۱۶۰۰ آمپر - فیکس	NXA16N16-MF3-AC220/230/240V-M	۲,۳۷۸,۴۸۲,۰۰۰
۶	کلید هوایی ۳ پل ۲۰۰۰ آمپر - موتوردار فیکس	NXA20N20-MF3-AC220/230/240V	۳,۱۵۰,۰۴۸,۰۰۰
۷	کلید هوایی ۳ پل ۲۰۰۰ آمپر - فیکس	NXA20N20-MF3-AC220/230/240V-M	۲,۹۰۱,۰۹۰,۰۰۰
۸	کلید هوایی ۳ پل ۲۵۰۰ آمپر - موتوردار فیکس	NXA32N25-MF3-AC220/230/240V	۳,۹۵۰,۴۲۰,۰۰۰
۹	کلید هوایی ۳ پل ۲۵۰۰ آمپر - فیکس	NXA32N25-MF3-AC220/230/240V-M	۳,۷۰۳,۵۱۸,۰۰۰

AIR CIRCUIT BREAKER - WITHDRABLE (NXA) کلید هوایی کشویی سری NXA

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	قیمت (ریال)
۱	کلید هوایی ۳ پل ۲۰۰۰ آمپر - کشویی - بدون موتور	NXA20N20-MD3-AC220/230/240V-M	۵,۱۲۹,۳۷۳,۰۰۰

ACCESSORIES FOR AIR CIRCUIT BREAKER لوازم جانبی کلید هوایی سری NXA

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	قیمت (ریال)
۱	رله شانت برای آمپر فریم ۲۰۰۰	-Shunt Release -AC220V For NXA20N20-MF3 AC220/230/240	۱۰۲,۸۷۶,۰۰۰
۲	موتور الکتریکی برای آمپر فریم ۱۶۰۰	Motor for NXA16N16-MF3-AC220/230/240	۵۱۸,۴۹۳,۰۰۰
۳	موتور الکتریکی برای آمپر فریم ۲۰۰۰	Motor for NXA20N20-MF3-AC220/230/240	۵۱۸,۴۹۳,۰۰۰

RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER (NL1) کلید حفاظت جریان باقیمانده (محافظ جان ساده) سری NL1

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کلید حفاظت جریان باقیمانده ۲ پل ۲۵ آمپر - با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NL1-63 2P 25A 30mA AC	۹۰	۲۴,۱۷۶,۰۰۰
۲	کلید حفاظت جریان باقیمانده ۲ پل ۴۰ آمپر - با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NL1-63 2P 40A 30mA AC	۹۰	۲۴,۱۷۶,۰۰۰
۳	کلید حفاظت جریان باقیمانده ۲ پل ۶۳ آمپر - با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NL1-63 2P 63A 30mA AC	۹۰	۲۷,۷۱۵,۰۰۰
۴	کلید حفاظت جریان باقیمانده ۴ پل ۲۵ آمپر - با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NL1-63 4P 25A 30mA AC	۳۶	۳۸,۰۶۹,۰۰۰
۵	کلید حفاظت جریان باقیمانده ۴ پل ۴۰ آمپر - با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NL1-63 4P 40A 30mA AC	۳۶	۳۸,۰۶۹,۰۰۰
۶	کلید حفاظت جریان باقیمانده ۴ پل ۶۳ آمپر - با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NL1-63 4P 63A 30mA AC	۳۶	۴۲,۸۹۶,۰۰۰



RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT BREAKER (NB1L) کلید حفاظت جریان باقیمانده ترکیبی (محافظ جان ترکیبی) سری NB1L

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کلید حفاظت جریان باقیمانده ترکیبی تک پل + نول ۲۵ آمپر با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NB1L -40 1P + N C25A 30mA AC 6KA	۶۳	۱۶,۸۹۲,۰۰۰
۲	کلید حفاظت جریان باقیمانده ترکیبی تک پل + نول ۳۲ آمپر با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NB1L(2H)- 1P + N C32A 30mA AC 6KA	۶۳	۲۷,۵۷۶,۰۰۰
۳	کلید حفاظت جریان باقیمانده ترکیبی ۲ پل ۲۵ آمپر با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NB1L-40 2P C 25A 30mA AC 6kA	۳۶	۲۴,۸۹۲,۰۰۰
۴	کلید حفاظت جریان باقیمانده ترکیبی ۲ پل ۳۲ آمپر با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NB1L-40 2P C 32A 30mA AC 6kA	۳۶	۲۴,۸۹۲,۰۰۰
۵	کلید حفاظت جریان باقیمانده ترکیبی ۴ پل ۲۵ آمپر با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NB1L-40 4P C 25A 30mA AC 6kA	۲۴	۵۳,۸۳۵,۰۰۰
۶	کلید حفاظت جریان باقیمانده ترکیبی ۴ پل ۳۲ آمپر با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NB1L-40 4P C 32A 30mA AC 6kA	۲۴	۵۳,۸۳۵,۰۰۰
۷	کلید حفاظت جریان باقیمانده ترکیبی ۴ پل ۴۰ آمپر با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NB1L-40 4P C 40A 30mA AC 6kA	۲۴	۵۳,۸۳۵,۰۰۰
۸	کلید حفاظت جریان باقیمانده ترکیبی ۴ پل ۶۳ آمپر با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NB1L-63 4P C 63A 30mA AC 6kA	۲۴	۶۷,۰۸۵,۰۰۰



RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER (NXBLE) کلید حفاظت جریان باقیمانده ترکیبی سری NXBLE

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کلید حفاظت جریان باقیمانده تک پل + نول ۳۲ آمپر با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NXBLE-32 1P+N C32 30mA AC 6kA	۶	۷۲	۱۴,۴۰۳,۰۰۰
۲	کلید حفاظت جریان باقیمانده دو پل ۳۲ آمپر با حساسیت ۳۰ میلی آمپر	NXBLE-32 2P C32 30mA AC 6kA	۵	۶۰	۲۰,۱۶۴,۰۰۰

CHANGEOVER SWITCH (NH40) کلید دو طرفه برق شهر-ژنراتور سری NH40

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۴	کلید دو طرفه ۱۲۵ آمپر برق شهر-ژنراتور	NH40-125/3CS	۲	۲۰۶,۷۲۵,۰۰۰
۵	کلید دو طرفه ۱۶۰ آمپر برق شهر-ژنراتور	NH40-160/3CS	۲	۲۱۰,۵۵۷,۰۰۰
۶	کلید دو طرفه ۲۵۰ آمپر برق شهر-ژنراتور	NH40-250/3CS	۲	۲۶۰,۳۹۹,۰۰۰
۷	کلید دو طرفه ۴۰۰ آمپر برق شهر-ژنراتور	NH40-400/3CS	۱	۵۱۶,۱۱۷,۰۰۰
۸	کلید دو طرفه ۶۳۰ آمپر برق شهر-ژنراتور	NH40-630/3CS	۱	۶۲۰,۲۰۳,۰۰۰
۹	کلید دو طرفه ۱۰۰۰ آمپر برق شهر-ژنراتور	NH40-1000/3CS	۱	۱,۲۸۶,۸۲۵,۰۰۰
۱۰	کلید دو طرفه ۱۲۵۰ آمپر برق شهر-ژنراتور	NH40-1250/3CS	۱	۱,۳۷۸,۷۷۲,۰۰۰



AUTOMATIC CHANGEOVER SWITCH (NXZM) کلید دو طرفه برق شهر-ژنراتور اتوماتیک سری NXZM

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	کلید اتوماتیک ۶۳ آمپر دو طرفه موتوردار - ۴ پل دارای تیغه استارت ژنراتور	NXZM-125H/4B 63A	۱	۶۵۸,۴۰۴,۰۰۰
۲	کلید اتوماتیک ۸۰ آمپر دو طرفه موتوردار - ۴ پل دارای تیغه استارت ژنراتور	NXZM-125H/4B 80A	۱	۶۵۸,۴۰۴,۰۰۰
۳	کلید اتوماتیک ۱۰۰ آمپر دو طرفه موتوردار - ۴ پل دارای تیغه استارت ژنراتور	NXZM-125H/4B 100A	۱	۶۵۸,۴۰۴,۰۰۰
۴	کلید اتوماتیک ۱۲۵ آمپر دو طرفه موتوردار - ۴ پل دارای تیغه استارت ژنراتور	NXZM-125H/4B 125A	۱	۶۵۸,۴۰۴,۰۰۰
۵	کلید اتوماتیک ۱۶۰ آمپر دو طرفه موتوردار - ۴ پل دارای تیغه استارت ژنراتور	NXZM-160S/4B 160A	۱	۶۹۹,۵۵۴,۰۰۰
۶	کلید اتوماتیک ۱۶۰ آمپر دو طرفه موتوردار - ۳ پل دارای تیغه استارت ژنراتور	NXZM-160H/3B 160A	۱	۶۹۱,۳۲۴,۰۰۰
۷	کلید اتوماتیک ۲۵۰ آمپر دو طرفه موتوردار - ۳ پل دارای تیغه استارت ژنراتور	NXZM-250H/3B 250A	۱	۷۲۸,۳۵۹,۰۰۰
۸	کلید اتوماتیک ۲۵۰ آمپر دو طرفه موتوردار - ۴ پل دارای تیغه استارت ژنراتور	NXZM-250H/4B 250A	۱	۷۹۰,۰۸۴,۰۰۰
۹	کلید اتوماتیک ۴۰۰ آمپر دو طرفه موتوردار - ۳ پل دارای تیغه استارت ژنراتور	NXZM-400H/3B 400A	۱	۱,۳۲۵,۰۳۷,۰۰۰
۱۰	کلید اتوماتیک ۶۳۰ آمپر دو طرفه موتوردار - ۳ پل دارای تیغه استارت ژنراتور	NXZM-630H/3B 630A	۱	۱,۵۴۳,۱۳۳,۰۰۰
۱۱	کلید اتوماتیک ۸۰۰ آمپر دو طرفه موتوردار - ۳ پل دارای تیغه استارت ژنراتور	NXZM-800H/3B 800A	۱	۱,۸۵۱,۷۵۹,۰۰۰



SIGNAL LAMP (ND) چراغ سیگنال سری ND

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	چراغ سیگنال قرمز	ND16-22BS/4 Red 220V	۱۰	۴۵۰	۱,۵۹۵,۰۰۰
۲	چراغ سیگنال سبز	ND16-22BS/4 Green 220V	۱۰	۴۵۰	۱,۵۹۵,۰۰۰
۳	چراغ سیگنال زرد	ND16-22BS/4 Yellow 220V	۱۰	۴۵۰	۱,۵۹۵,۰۰۰
۴	چراغ سیگنال آبی	ND16-22BS/4 Blue 220V	۱۰	۴۵۰	۱,۵۹۵,۰۰۰
۵	سیگنال مینیاتوری سبز	ND9-1 / GREEN 230	۱۲	۱۸۰	۴,۶۲۲,۰۰۰
۶	سیگنال مینیاتوری قرمز	ND9-1 / RED 230	۱۲	۱۸۰	۴,۶۲۲,۰۰۰
۷	سیگنال مینیاتوری زرد	ND9-1 / YELLOW 230	۱۲	۱۸۰	۴,۶۲۲,۰۰۰
۸	سیگنال مینیاتوری آبی	ND9-1 / BLUE 230	۱۲	۱۸۰	۴,۶۲۲,۰۰۰



PUSH BUTTON (NP2-NP3) شستی آلات سری NP2 و NP3

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	شستی استارت فلزی مشکی	NP2-BA 21	۱۰	۱۸۰	۲,۷۳۵,۰۰۰
۲	شستی استارت فلزی سبز	NP2-BA 31	۱۰	۱۸۰	۲,۷۳۵,۰۰۰
۳	شستی استپ فلزی قرمز	NP2-BA 42	۱۰	۱۸۰	۲,۷۳۵,۰۰۰
۴	استارت استپ دابل	NP2-BL 8325	۱۰	۱۸۰	۴,۶۳۷,۰۰۰
۵	استارت استپ دابل چراغدار	NP2-BW 8465 LED 220V	۱۰	۱۶۰	۵,۳۵۳,۰۰۰
۶	استپ ایمر جنسی قفل شو	NP2-BS 542	۱۰	۱۲۰	۴,۵۳۴,۰۰۰
۷	استپ ایمر جنسی ساده	NP2-BC 42	۱۰	۱۲۰	۳,۰۲۸,۰۰۰
۸	کلید فرمان یکطرفه فلزی	NP2-BD 21	۱۰	۱۲۰	۳,۰۲۸,۰۰۰
۹	کلید فرمان دوطرفه فلزی	NP2-BD 33	۱۰	۱۲۰	۳,۴۶۷,۰۰۰
۱۰	کلید فرمان یکطرفه سوئیچ دار	NP2-BG 21	۱۰	۱۵۰	۵,۱۱۹,۰۰۰
۱۱	کلید فرمان دو طرفه سوئیچ دار	NP2-BG 33	۱۰	۱۵۰	۵,۷۷۷,۰۰۰
۱۲	شستی استارت چراغدار سبز	NP2-BW 3361 LED 220V	۱۰	۱۵۰	۴,۴۳۲,۰۰۰
۱۳	شستی استپ چراغدار قرمز	NP2-BW 3462 LED 220V	۱۰	۱۵۰	۴,۴۳۲,۰۰۰
۱۴	جعبه دو شستی	NP2-B 211H 29	۱	۱۸	۹,۸۵۸,۰۰۰
۱۵	جعبه سه شستی	NP2-B 341H 29	۱	۳۰	۱۲,۹۷۳,۰۰۰
۱۶	شستی جرثقیل دو فرمان	NP3-1	۱	۳۶	۸,۱۳۲,۰۰۰
۱۷	شستی جرثقیل چهار فرمان	NP3-2	۱	۱۲	۱۱,۹۹۳,۰۰۰
۱۸	شستی جرثقیل شش فرمان	NP3-3	۱	۱۶	۱۷,۸۸۷,۰۰۰
۱۹	شستی جرثقیل هشت فرمان	NP3-4	۱	۱۶	۲۰,۸۴۱,۰۰۰
۲۰	کنتاکت شستی باز	NP2-BE 101	۵۰	۹۰۰	۱,۳۹۰,۰۰۰
۲۱	کنتاکت شستی بسته	NP2-BE 102	۵۰	۹۰۰	۱,۳۹۰,۰۰۰
۲۲	پریز تابلویی مینیاتوری	AC 30-103	۱۲	۱۸۰	۲,۲۸۲,۰۰۰



CYLINDRICAL CAP FUSE HOLDER (RT) سکسیونر فیوز و پایه سری RT

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در جعبه	قیمت (ریال)
۱	سکسیونر فیوز یک پل	Base for RT 28 1P 10*38	۱۲	۲,۰۶۳,۰۰۰
۲	سکسیونر فیوز یک پل	Base for RT 63 1P 14*51	۶	۷,۴۰۱,۰۰۰
۳	سکسیونر فیوز سه پل	Base for NRT 28 3P 10*38	۴	۶,۵۶۷,۰۰۰
۴	سکسیونر فیوز سه پل	Base for NRT 63 3P 14*51	۲	۱۷,۶۰۹,۰۰۰



RELAYS (JMK) رله شیشه ای سری JMK

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	رله شیشه ای ۱۱ پایه ۲۲۰ ولت بدون سوکت	Mk 3P - 1 AC 220V	۱۰	۲۰۰	۸,۸۴۹,۰۰۰
۲	رله شیشه ای ۱۱ پایه ۱۱۰/۴۸ ولت بدون سوکت	Mk 3P - 1 AC 110/48 V	۱۰	۲۰۰	۸,۸۴۹,۰۰۰
۳	سوکت رله ۱۱ پایه	CZF 11 A-E	۲۰	۳۲۰	۱,۶۵۳,۰۰۰
۴	سوکت رله ۸ پایه	CZF 08 A-E	۲۰	۳۶۰	۱,۲۲۹,۰۰۰



PHASE CONTROLLER (NJYB3) کنترل فاز سری NJYB3

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در جعبه	قیمت (ریال)
۱	کنترل فاز ۴ چراغه کامل	NJYB3 -08 AC 380V	۱	۴۱,۰۵۳,۰۰۰



MOTOR PROTECTION RELAY (NJBK7) رله حفاظت موتور سری NJBK7

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در جعبه	قیمت (ریال)
۱	رله حفاظت موتور با نمایشگر دیجیتال و ترانس جریان و کابل ارتباطی	N JBK7-800/100 20A ~ 100A AC220V	۱	۱۲۹,۵۰۵,۰۰۰
۲		N JBK7-800/400 80A ~ 400A AC220V	۱	۱۶۶,۰۵۳,۰۰۰
۳		N JBK7-800/800 200A ~ 800A	۱	۱۶۶,۰۵۳,۰۰۰




POWER TERMINAL (TC) ترمینال قدرت سری TC

ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	ترمینال قدرت ۱۰۰ آمپر ۳ خانه	TC - 1003	۵	۱۰۵	۶,۴۷۹,۰۰۰
۲	ترمینال قدرت ۱۰۰ آمپر ۴ خانه	TC - 1004	۴	۴۸	۸,۱۹۰,۰۰۰
۳	ترمینال قدرت ۱۵۰ آمپر ۴ خانه	TC - 1504	۶	۲۴	۱۲,۲۸۵,۰۰۰
۴	ترمینال قدرت ۶۰۰ آمپر ۴ خانه	TC - 6004	۱	۹	۱۱۴,۲۲۲,۰۰۰



TRAVEL SWITCH (YBLX)		لیمیت و میکرو سوئیچ های سری YBLX			
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در جعبه	قیمت (ریال)	
۱	لیمیت سوئیچ فشاری قرقره دار	YBLX - CK/ M 102	۶	۲۳,۱۶۶,۰۰۰	
۲	لیمیت سوئیچ آنتنی	YBLX - CK/M 106	۵	۲۳,۱۶۶,۰۰۰	
۳	لیمیت سوئیچ دوطرفه	YBLX - CK/M 115	۶	۲۳,۱۶۶,۰۰۰	
۴	لیمیت سوئیچ یکطرفه	YBLX - CK/M 121	۷	۲۳,۱۶۶,۰۰۰	
۵	لیمیت سوئیچ دوطرفه قرقره دار	YBLX - ME/ 8104	۶	۹,۸۵۸,۰۰۰	
۶	لیمیت سوئیچ دوطرفه قرقره دار تنظیمی	YBLX - ME/ 8108	۶	۱۰,۹۱۱,۰۰۰	
۷	لیمیت سوئیچ دوطرفه تنظیمی میله ای	YBLX - ME/ 8107	۵	۱۰,۹۱۱,۰۰۰	
۸	لیمیت سوئیچ قرقره فشاری مستقیم	YBLX - ME/ 8112	۶	۹,۸۵۸,۰۰۰	
۹	لیمیت سوئیچ آنتنی با نوک پلاستیکی	YBLX - ME/ 8166	۸	۷,۷۶۶,۰۰۰	
۱۰	لیمیت سوئیچ آنتنی تمام فنر	YBLX - ME/ 8101	۸	۷,۷۶۶,۰۰۰	
۱۱	میکرو سوئیچ ساده قرقره ای دسته بلند	YBLXW-5/11G1	۲۰	۴,۱۸۳,۰۰۰	
۱۲	میکرو سوئیچ قابدار قرقره ای قابل تنظیم	YBLXW - 6/ 11 HL	۱۰	۷,۷۶۶,۰۰۰	
۱۳	میکرو سوئیچ قابدار قابل تنظیم	YBLXW - 6/ 11 BZ	۱۰	۷,۷۶۶,۰۰۰	
۱۴	میکرو سوئیچ قابدار قرقره ای دسته بلند	YBLXW - 6/ 11 CL	۱۰	۷,۳۱۳,۰۰۰	

POWER CAPACITORS (NWC6)		خازن های قدرت سیلندری سری NWC6			
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	ولتاژ نامی	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	خازن سیلندری ۵ کیلووار	NWC6 0.45-5-3	۴۵۰	۶	۴۴,۱۶۸,۰۰۰
۲	خازن سیلندری ۷.۵ کیلووار	NWC6-0.45-7.5-3	۴۵۰	۶	۵۲,۲۲۶,۰۰۰
۳	خازن سیلندری ۱۰ کیلووار	NWC6-0.45-10-3	۴۵۰	۶	۶۲,۰۱۰,۰۰۰
۴	خازن سیلندری ۱۵ کیلووار	NWC6-0.45-15-3	۴۵۰	۶	۹۳,۷۷۶,۰۰۰
۵	خازن سیلندری ۲۰ کیلووار	NWC6-0.45-20-3	۴۵۰	۶	۱۱۳,۷۶۸,۰۰۰
۶	خازن سیلندری ۲۵ کیلووار	NWC6-0.45-25-3	۴۵۰	۶	۱۲۴,۱۲۳,۰۰۰
۷	خازن سیلندری ۳۰ کیلووار	NWC6-0.45-30-3	۴۵۰	۶	۱۵۵,۹۳۲,۰۰۰
۸	خازن سیلندری ۴۰ کیلووار	NWC6-0.45-40-3	۴۵۰	۶	۲۲۷,۴۰۵,۰۰۰

INTELLIGENT REACTIVE POWER COMPENSATION CONTROLLER (JKF8)		رگولاتور خازنی سری JKF8			
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	
۱	رگولاتور خازنی ۶ پله	JKF8-6 , 380V 50Hz	۸	۱۹۴,۰۰۱,۰۰۰	
۲	رگولاتور خازنی ۱۲ پله	JKF8-12 , 380V 50Hz	۸	۲۱۰,۸۹۳,۰۰۰	

NJVA1 VOLTAGE & CURRENT PROTECTOR		محافظ ولتاژ و جریان سری NJVA1			
ردیف	شرح محصول	کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱	محافظ ولتاژ و جریان تکفاز قابل تنظیم ۶۳ آمپری	NJVA1-63-1P+N Top In - Bottom Out	۶	۹۶	۲۴,۶۸۰,۰۰۰
۲	محافظ ولتاژ و جریان سه فاز قابل تنظیم ۶۳ آمپری	NJVA1-63-3P+N Top In - Bottom Out	۳	۳۶	۷۵,۸۶۸,۰۰۰
۳	محافظ ولتاژ و جریان سه فاز قابل تنظیم ۱۰۰ آمپری	NJVA1-100-3P+N Top In - Bottom Out	۳	۳۶	۸۲,۴۴۹,۰۰۰

گارانتی خازن های سیلندری ۱۲ ماه است



نیرو تجهیز توان

شرکت مهندسی بازرگانی نیرو تجهیز توان از سال ۱۳۹۵ بعنوان نماینده فروش و خدمات پس از فروش محصولات برق صنعتی چینت الکتریک (Chint Electric)، در راستای تکمیل سبد کالای خود، پاسخ به نیازهای مشتریان و ارائه راه حل های جامع توسط کارشناسان مجرب و مهندسیین متخصص در صنعت برق، در ایران تاسیس و فعالیت خود را آغاز نموده است.

شرکت نیرو تجهیز توان در حال حاضر دارای بیش از ۵۰ نماینده فعال در سراسر کشور می باشد که وظیفه توزیع محصولات چینت الکتریک را بر عهده دارند و در این راستا با برخورداری از کادر مدیریتی و مهندسی قوی و حجم بالای کالا از محصولات (Chint Electric) سعی در تامین تجهیزات مورد نیاز صنعت برق در کشور عزیزمان را دارد. لازم بذکر است تمامی محصولات عرضه شده توسط این شرکت از ۱۸ ماه گارانتی معتبر و ۱۰ سال خدمات پس از فروش برخوردار می باشند.

هر کجا سخن از نوآوری و تامین خدمات برای پیشرفت کشور باشد، شرکت نیرو تجهیز توان با تیمی از افراد فعال و با درایت و خلاقیت منحصر به فرد خود در آنجا حضور دارد تا بتواند بهترین های خود را ارائه نماید.

شرکت چینت الکتریک (Chint Electric) در سال ۱۹۸۴ میلادی تاسیس و در این سالها توانسته است بعنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان تجهیزات الکتریکی و اتوماسیون در صنعت برق فشار ضعیف، متوسط و قوی شناخته شود. این مجموعه در حال حاضر در بین برترین شرکتهای تولید کننده کشور چین طی ۱۸ سال اخیر قرار دارد و اولین شرکت تولید کننده تجهیزات برق صنعتی بوده است که سهام آن در بازار های سهام آسیا عرضه و با رشد قابل توجهی در بین ۵۰ کمپانی برتر آسیایی قرار دارد. این شرکت با تنوع و فراوانی بیش از ۶۰۰۰ نوع کالا با بالاترین کیفیت قابل رقابت با محصولات اروپایی و آمریکایی و با برخورداری از جدیدترین استانداردهای روز دنیا که منجر به اخذ تاییدیه های بین المللی همچون KEMA, VDE, CE, CB, UL, SEMKO, PCT, FI, RCC, CSA, NRI گردیده است.

محصولات بخش فشار ضعیف چینت الکتریک (Chint Electric) شامل انواع کلید هوایی از ۲۰۰ تا ۶۳۰۰ آمپر، انواع کلیدهای اتوماتیک فیکس و قابل تنظیم از ۱۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، انواع کنتاکتور و رله های حرارتی از ۴ تا ۶۶۰ آمپر، انواع فیوز، کلید فیوز، کلید مینیاتوری، شاستی استارت و استپ، کنترل دور موتور و راه انداز نرم و... می باشد. در بخش فشار متوسط تمامی تجهیزات شبکه و پستهای زمینی و هوایی مانند مفره پلیمری، برقگیر، کات اوت، دژنکتورهای گازی، دژنکتورهای خلاء و ترانس ولتاژ و جریان تا ۳۳ کیلوولت جزء محصولات این شرکت می باشد.

همچنین انواع تجهیزات فشار قوی شامل ترانسفورماتور، برقگیر، بریکر و تجهیزات پست تا ۵۰۰ کیلوولت نیز در کارخانجات چینت الکتریک (Chint Electric) تولید می گردند. علاوه بر محصولات فوق، این مجموعه در تولید انواع لوازم اندازه گیری همچون کنتورهای الکترونیکی، آمپر متر، ولت متر و تجهیزات الکتریکی ساختمان نظیر کلید و پریز نیز فعالیت می نماید.

چینت الکتریک (Chint Electric) در حال حاضر دارای بیش از ۱۴۰ نماینده فعال در سراسر جهان می باشد که محصولات خود را در بسیاری از پروژه های نیروگاهی، نفتی و کارخانجات بزرگ تولیدی دنیا ارائه کرده است. این شرکت ارائه کننده راهکارهای جامع انرژی بوده که بر پایه پیشرفت های منابع انرژی فتوولتائیک، گرایش جهانی به سمت توسعه منابع انرژی پاک، حفظ محیط زیست، کنترل و اتوماسیون صنعتی و خانه هوشمند به عنوان بزرگترین سرمایه گذار در زمینه گسترش تجهیزات تولید انرژی پاک در کشور چین شناخته می شود.

Niroy Tajhiz Tavan

11st Unit , 4th Floor , No.26 , At The Corner Of 4th Alley (Attaran), Behnam St, Ayattollah kashani Blvd, Tehran, Iran
Tel: + 98 21 440 365 44
Fax: + 98 21 440 367 55
Website: www.ntt-co.com
Email: info@ntt-co.com



نیرو تجهیز توان
NIROO TAJHIZ TAVAN

آدرس:
تهران، آیت الله کاشانی، خیابان بهنام، نبش کوچه چهارم (عطاران)
پلاک ۲۶، ساختمان پیمان، طبقه ۴، واحد ۱۱
تلفن: ۰۲۱-۴۴۰۳۶۵۴۴ فکس: ۰۲۱-۴۴۰۳۶۷۵۵



لیست قیمت محصولات چنت الکترونیک - بهمن ۱۴۰۴



[nirootajhztavan](#) [nirootajhztavan](#) www.ntt-co.com [nirootajhztavan](#) [nirootajhztavan](#) [nirootajhztavan](#)