

NOVINFAZ
نوین فاز



Schneider
Electric

SIEMENS

LS ELECTRIC

HYUNDAI

E3S

Ideal Selection Best Solution

CHINT

Autonics

Sensors & Controllers

SHIVA **Amvaj**



www.novinfaz.com



۰۲۱-۶۶۳۴۱۰۹۰-۹۲

آدرس: تهران، خیابان لاله زارنو، بالاتر از خیابان منوچهری، پاساژ ایرانیان، طبقه سوم، واحد ۱۴۹

لیست قیمت کلیدهای گردان معمولی

شرکت الکترو کاوه

۱۴۰۴/۰۳/۱۷



گروه صنعتی تولیدی الکترو کاوه

سهامی خاص

شماره ثبت ۴۶۴۲۲

ردیف	شرح	کد کالا	۱۶ آمپر	۲۵ آمپر	۴۰ آمپر	۵۰ آمپر	۶۳ آمپر
1	تکفاز یکطرفه	01	۱,۷۷۰,۰۰۰	۲,۵۹۰,۰۰۰	۳,۵۸۰,۰۰۰	۴,۱۷۰,۰۰۰	۷,۱۲۰,۰۰۰
2	دو فاز یکطرفه	02	۲,۴۲۰,۰۰۰	۳,۲۸۰,۰۰۰	۴,۳۲۰,۰۰۰	۴,۹۲۰,۰۰۰	۸,۸۱۰,۰۰۰
3	سه فاز یکطرفه	03	۲,۸۸۰,۰۰۰	۳,۸۵۰,۰۰۰	۴,۷۵۰,۰۰۰	۶,۳۶۰,۰۰۰	۹,۸۹۰,۰۰۰
4	سه فاز و نول یکطرفه (۴ پل)	04	۳,۳۹۰,۰۰۰	۴,۸۰۰,۰۰۰	۵,۹۵۰,۰۰۰	۷,۱۲۰,۰۰۰	۱۲,۴۷۰,۰۰۰
5	تکفاز دو طرفه	05	۲,۴۲۰,۰۰۰	۳,۳۹۰,۰۰۰	۴,۵۶۰,۰۰۰	۵,۱۶۰,۰۰۰	۸,۸۸۰,۰۰۰
6	دو فاز دو طرفه	06	۳,۵۴۰,۰۰۰	۵,۰۸۰,۰۰۰	۶,۳۶۰,۰۰۰	۷,۴۶۰,۰۰۰	۱۲,۶۹۰,۰۰۰
7	سه فاز دو طرفه	07	۴,۳۵۰,۰۰۰	۶,۴۸۰,۰۰۰	۸,۳۶۰,۰۰۰	۱۰,۲۲۰,۰۰۰	۱۷,۱۲۰,۰۰۰
8	سه فاز و نول دو طرفه (۴ پل)	07/2N	۶,۳۸۰,۰۰۰	۸,۹۸۰,۰۰۰	۱۱,۰۳۰,۰۰۰	۱۲,۳۱۰,۰۰۰	۲۳,۷۱۰,۰۰۰
9	سه فاز چپگرد - راستگرد	08	۴,۳۲۰,۰۰۰	۶,۲۴۰,۰۰۰	۸,۱۰۰,۰۰۰	۹,۵۷۰,۰۰۰	۱۶,۵۲۰,۰۰۰
10	سه فاز دو دور	09	۶,۳۸۰,۰۰۰	۸,۹۸۰,۰۰۰	۱۱,۰۳۰,۰۰۰	۱۲,۳۱۰,۰۰۰	۲۳,۷۱۰,۰۰۰
11	ستاره - مثلث	10	۶,۳۸۰,۰۰۰	۸,۹۸۰,۰۰۰	۱۱,۰۳۰,۰۰۰	۱۲,۳۱۰,۰۰۰	۲۳,۷۱۰,۰۰۰
12	دالاندر	13	۸,۸۷۰,۰۰۰	۱۳,۰۹۰,۰۰۰	-	-	-
13	تبدیل ولت چهار حالت	16	۳,۵۸۰,۰۰۰	-	-	-	-
14	تبدیل ولت هفت حالت	18	۴,۶۴۰,۰۰۰	-	-	-	-
15	تبدیل آمپر	22	۵,۱۶۰,۰۰۰	-	-	-	-
16	کنترل دستی استارتی یکطرفه	29	۲,۶۵۰,۰۰۰	۴,۴۳۰,۰۰۰	-	-	-
17	کنترل دستی استارتی چپگرد راستگرد	30	۳,۷۲۰,۰۰۰	۵,۶۱۰,۰۰۰	-	-	-
18	تکفاز چپگرد راستگرد	34	۴,۹۹۰,۰۰۰	۸,۷۱۰,۰۰۰	-	-	-
19	تکفاز یکطرفه خود برگشت	39	۲,۵۰۰,۰۰۰	۳,۸۵۰,۰۰۰	-	-	-
20	تکفاز دو طرفه خود برگشت	40	۳,۰۰۰,۰۰۰	۴,۸۰۰,۰۰۰	-	-	-
21	کلید گردان ایزولاتور کولری	958/BLU5 2	۶,۳۵۰,۰۰۰	۶,۳۵۰,۰۰۰	-	-	-
22	صفحه و دستگیره قفلشو زرد و قرمز	230	۷۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۵۸۰,۰۰۰	۱,۵۸۰,۰۰۰
23	جعبه محافظ پلاستیکی بادستگیره اهرمی IP65	300	۲,۱۳۰,۰۰۰	۲,۱۳۰,۰۰۰	۲,۱۳۰,۰۰۰	۳,۸۶۰,۰۰۰	۳,۸۶۰,۰۰۰
24	جعبه محافظ پلاستیکی با صفحه قفلشو از بالا	303	۲,۹۵۰,۰۰۰	۲,۹۵۰,۰۰۰	۲,۹۵۰,۰۰۰	۵,۷۰۰,۰۰۰	۵,۷۰۰,۰۰۰
25	جعبه محافظ پلاستیکی با صفحه معمولی از بالا	305	۲,۹۵۰,۰۰۰	۲,۹۵۰,۰۰۰	۲,۹۵۰,۰۰۰	۵,۷۰۰,۰۰۰	۵,۷۰۰,۰۰۰
26	پایه فلزی جهت نصب در انتهای کلید	304	۵۸۰,۰۰۰	۵۸۰,۰۰۰	۵۸۰,۰۰۰	۹۴۰,۰۰۰	۹۴۰,۰۰۰
27	کاور محافظ پلاستیکی جهت کلیدهای ۰۳	---	۵۸۰,۰۰۰	۵۹۰,۰۰۰	۵۹۰,۰۰۰	۸۱۰,۰۰۰	۸۱۰,۰۰۰

ردیف	شرح	کد کالا	قیمت (ریال)	تعداد در کارتن
۱	کلید گردان ۴ پل دوطرفه (Changeover switch) ۲۰۰ آمپر قابل قطع زیر بار	FMUN 200A2	۱۰۰,۷۹۰,۰۰۰	2
۲	کلید گردان ۳ پل دوطرفه (Changeover switch) ۲۰۰ آمپر قابل قطع زیر بار	FMUN 200A4	۸۷,۴۴۰,۰۰۰	2

لیست قیمت کلیدهای گردان
(۱۰۰، ۲۰۰، ۴۰۰ و ۶۳۰ آمپر)

شرکت الکترو کاوه

۱۴۰۴/۰۳/۱۷



گروه صنعتی تولیدی الکترو کاوه

سهامی خاص

شماره ثبت ۴۶۴۲۲

* لیست قیمت کلیدهای گردان ۱۰۰، ۲۰۰، ۴۰۰ و ۶۳۰ آمپر :

ردیف	شرح	کد کالا	۱۰۰ آمپر کوچک PL105	۱۰۰ آمپر استاندارد PL130	۲۰۰ آمپر	۴۰۰ آمپر	۶۳۰ آمپر
۱	سه فاز یکطرفه	03	۱۷,۸۷۰,۰۰۰	۲۷,۷۳۰,۰۰۰	۴۴,۰۶۰,۰۰۰	۷۴,۷۵۰,۰۰۰	۱۲۳,۹۸۰,۰۰۰
۲	سه فاز و نول یکطرفه (۴ پل)	04	۲۳,۷۱۰,۰۰۰	۳۴,۳۶۰,۰۰۰	۵۸,۳۸۰,۰۰۰	۸۳,۴۵۰,۰۰۰	۱۵۰,۱۹۰,۰۰۰
۳	سه فاز دوطرفه	07	۳۱,۰۷۰,۰۰۰	۴۵,۳۸۰,۰۰۰	۷۱,۶۹۰,۰۰۰	۱۴۶,۸۴۰,۰۰۰	۲۲۸,۶۳۰,۰۰۰
۴	سه فاز و نول دوطرفه (۴ پل)	07/2N	۳۸,۷۲۰,۰۰۰	۶۳,۴۲۰,۰۰۰	۱۰۰,۷۹۰,۰۰۰	۱۹۴,۲۳۰,۰۰۰	۳۱۰,۰۴۰,۰۰۰
۵	سه فاز چپگرد راستگرد	08	۲۷,۸۲۰,۰۰۰	۴۳,۳۹۰,۰۰۰	۷۱,۰۹۰,۰۰۰	۱۴۴,۰۲۰,۰۰۰	-
۶	ستاره مثلث	10	۳۸,۷۲۰,۰۰۰	۶۳,۴۲۰,۰۰۰	۱۰۰,۷۹۰,۰۰۰	۱۹۴,۲۳۰,۰۰۰	-
۷	صفحه دستگیره قفلشو زرد و قرمز	230	۱,۵۸۰,۰۰۰	۲,۶۵۰,۰۰۰	۲,۶۵۰,۰۰۰	۲,۶۵۰,۰۰۰	۲,۶۵۰,۰۰۰
۸	دستگیره فرمانی کلیدگردان	99400101	-	۶,۹۳۰,۰۰۰	۶,۹۳۰,۰۰۰	۶,۹۳۰,۰۰۰	۶,۹۳۰,۰۰۰

* لیست قیمت انواع فلوتر سوئیچ :

ردیف	شرح	کد کالا	قیمت (ریال)	تعداد در کارتن
۱	فلوتر سوئیچ جعبه آلومینیومی با گوی شناور و وزنه پلاستیکی	F 2001	۶,۶۹۰,۰۰۰	۲۱
۲	فلوتر سوئیچ جعبه آلومینیومی با گوی شناور و وزنه فلزی	F 1002	-	۲۱

* لیست قیمت انواع کلیدهای چدنی با جعبه فلزی PILUX با دستگیره اهرمی از کنار جعبه :

ردیف	شرح	کد کالا	قیمت (ریال)	تعداد در کارتن
۱	کلید چدنی سه فاز دو طرفه ۱۶ آمپر با کلید کاوه	1607/MM/BCS	۸,۲۴۰,۰۰۰	۱۸
۲	کلید چدنی سه فاز چپگرد راستگرد ۱۶ آمپر با کلید کاوه	1608/MM/BCS	۸,۱۰۰,۰۰۰	۱۸
۳	کلید چدنی ستاره مثلث ۱۶ آمپر با کلید کاوه	1610/MM/BCS	۸,۷۱۰,۰۰۰	۱۸
۴	کلید چدنی سه فاز دو طرفه ۲۵ آمپر با کلید کاوه	2507/MM/BCS	۱۱,۶۳۰,۰۰۰	۱۸
۵	کلید چدنی سه فاز چپگرد راستگرد ۲۵ آمپر با کلید کاوه	2508/MM/BCS	۱۱,۵۶۰,۰۰۰	۱۸
۶	کلید چدنی ستاره مثلث ۲۵ آمپر پیلوکس	25400	۹,۳۰۰,۰۰۰	۲۷
۷	کلید چدنی سه فاز یکطرفه ۴۰ آمپر با کلید کاوه	4003/MM/BCS	۱۰,۸۳۰,۰۰۰	۲۷
۸	کلید چدنی سه فاز دو طرفه ۴۰ آمپر با کلید کاوه	4007/MM/BCS	۱۴,۰۱۰,۰۰۰	۲۷
۹	کلید چدنی سه فاز چپگرد راستگرد ۴۰ آمپر با کلید کاوه	4008/MM/BCS	۱۳,۷۳۰,۰۰۰	۲۷
۱۰	کلید چدنی ستاره مثلث ۴۰ آمپر پیلوکس	35-400	۱۰,۲۸۰,۰۰۰	۲۷

لیست قیمت کلیدهای گردان سلکتوری

شرکت الکترو کاوه

۱۴۰۴/۰۳/۱۷



گروه صنعتی تولیدی الکترو کاوه

سهامی خاص

شماره ثبت ۳۶۴۲۲

ردیف	شرح	کد کالا	۱۶ آمپر	۲۵ آمپر	۴۰ آمپر	۵۰ آمپر	۶۳ آمپر
۱	یک پل دو حالت بدون صفر	CM12	۲,۵۰۰,۰۰۰	۴,۶۱۰,۰۰۰	۵,۴۸۰,۰۰۰	۵,۸۶۰,۰۰۰	۱۰,۵۵۰,۰۰۰
۲	یک پل دو حالت با صفر	CMO12	۲,۵۰۰,۰۰۰	۴,۶۱۰,۰۰۰	۵,۴۸۰,۰۰۰	۵,۸۶۰,۰۰۰	۱۰,۵۵۰,۰۰۰
۳	یک پل سه حالت بدون صفر	CM13	۳,۰۴۰,۰۰۰	۵,۱۶۰,۰۰۰	۶,۸۱۰,۰۰۰	۷,۷۸۰,۰۰۰	۱۱,۳۱۰,۰۰۰
۴	یک پل سه حالت با صفر	CMO13	۳,۰۴۰,۰۰۰	۵,۱۶۰,۰۰۰	۶,۸۱۰,۰۰۰	۷,۷۸۰,۰۰۰	۱۱,۳۱۰,۰۰۰
۵	یک پل چهار حالت بدون صفر	CM14	۳,۴۱۰,۰۰۰	۵,۸۳۰,۰۰۰	۷,۵۶۰,۰۰۰	۸,۷۸۰,۰۰۰	۱۵,۷۵۰,۰۰۰
۶	یک پل چهار حالت با صفر	CMO14	۳,۴۱۰,۰۰۰	۶,۴۸۰,۰۰۰	۸,۴۲۰,۰۰۰	۹,۱۶۰,۰۰۰	۱۷,۳۳۰,۰۰۰
۷	یک پل پنج حالت بدون صفر	CM15	۴,۲۴۰,۰۰۰	۷,۰۵۰,۰۰۰	۹,۳۰۰,۰۰۰	۱۰,۷۷۰,۰۰۰	۱۸,۵۸۰,۰۰۰
۸	یک پل پنج حالت با صفر	CMO15	۴,۲۴۰,۰۰۰	۷,۰۵۰,۰۰۰	۹,۳۰۰,۰۰۰	۱۰,۷۷۰,۰۰۰	۱۸,۵۸۰,۰۰۰
۹	یک پل شش حالت بدون صفر	CM16	۴,۶۰۰,۰۰۰	۷,۸۹۰,۰۰۰	۹,۹۷۰,۰۰۰	۱۱,۹۵۰,۰۰۰	۱۹,۹۴۰,۰۰۰
۱۰	یک پل شش حالت با صفر	CMO16	۴,۶۰۰,۰۰۰	۷,۸۹۰,۰۰۰	۹,۹۷۰,۰۰۰	۱۱,۹۵۰,۰۰۰	۱۹,۹۴۰,۰۰۰
۱۱	یک پل هفت حالت بدون صفر	CM17	۶,۱۵۰,۰۰۰	۸,۵۳۰,۰۰۰	۱۰,۲۵۰,۰۰۰	۱۴,۳۶۰,۰۰۰	۲۰,۹۸۰,۰۰۰
۱۲	یک پل هفت حالت با صفر	CMO17	۶,۱۵۰,۰۰۰	۸,۵۳۰,۰۰۰	۱۰,۲۵۰,۰۰۰	۱۴,۳۶۰,۰۰۰	۲۰,۹۸۰,۰۰۰
۱۳	یک پل هشت حالت بدون صفر	CM18	۶,۶۹۰,۰۰۰	۹,۳۵۰,۰۰۰	۱۰,۹۷۰,۰۰۰	۱۴,۵۰۰,۰۰۰	۲۵,۷۹۰,۰۰۰
۱۴	دو پل دو حالت بدون صفر	CM22	۳,۸۳۰,۰۰۰	۵,۹۵۰,۰۰۰	۷,۵۶۰,۰۰۰	۸,۸۰۰,۰۰۰	۱۵,۶۸۰,۰۰۰
۱۵	دو پل دو حالت با صفر	CMO22	۳,۸۳۰,۰۰۰	۵,۹۵۰,۰۰۰	۷,۵۶۰,۰۰۰	۸,۸۰۰,۰۰۰	۱۵,۶۸۰,۰۰۰
۱۶	سه پل دو حالت بدون صفر	CM32	۵,۳۷۰,۰۰۰	۸,۵۶۰,۰۰۰	۱۰,۱۹۰,۰۰۰	۱۱,۹۵۰,۰۰۰	۱۹,۲۸۰,۰۰۰
۱۷	سه پل دو حالت با صفر	CMO32	۵,۳۷۰,۰۰۰	۸,۵۶۰,۰۰۰	۱۰,۱۹۰,۰۰۰	۱۱,۹۵۰,۰۰۰	۱۹,۲۸۰,۰۰۰
۱۸	سه پل سه حالت بدون صفر	CM33	۷,۰۲۰,۰۰۰	۱۱,۲۸۰,۰۰۰	۱۳,۰۴۰,۰۰۰	۱۵,۹۴۰,۰۰۰	۲۷,۰۹۰,۰۰۰
۱۹	سه پل سه حالت با صفر	CMO33	۷,۰۲۰,۰۰۰	۱۱,۲۸۰,۰۰۰	۱۳,۰۴۰,۰۰۰	۱۷,۷۷۰,۰۰۰	۲۷,۰۹۰,۰۰۰
۲۰	سه پل چهار حالت بدون صفر	CM34	۸,۲۴۰,۰۰۰	۱۴,۳۰۰,۰۰۰	۱۶,۶۳۰,۰۰۰	۲۳,۳۶۰,۰۰۰	۳۱,۷۹۰,۰۰۰
۲۱	سه پل چهار حالت با صفر	CMO34	۸,۲۴۰,۰۰۰	۱۴,۳۰۰,۰۰۰	۱۶,۶۳۰,۰۰۰	۲۵,۹۶۰,۰۰۰	۳۱,۷۹۰,۰۰۰
۲۲	سه پل پنج حالت بدون صفر	CM35	۹,۶۴۰,۰۰۰	۱۵,۹۶۰,۰۰۰	۲۰,۸۸۰,۰۰۰	۳۰,۷۶۰,۰۰۰	۳۵,۱۷۰,۰۰۰
۲۳	سه پل پنج حالت با صفر	CMO35	۹,۶۴۰,۰۰۰	۱۵,۹۶۰,۰۰۰	۲۰,۸۸۰,۰۰۰	۳۲,۳۰۰,۰۰۰	۳۸,۷۲۰,۰۰۰
۲۴	سه پل شش حالت بدون صفر	CM36	۱۰,۹۸۰,۰۰۰	۱۸,۲۳۰,۰۰۰	۲۲,۳۵۰,۰۰۰	۳۵,۷۷۰,۰۰۰	۴۴,۳۸۰,۰۰۰
۲۵	سه پل هفت حالت بدون صفر	CM37	۱۵,۱۱۰,۰۰۰	۲۲,۱۶۰,۰۰۰	۲۹,۰۱۰,۰۰۰	۳۸,۳۹۰,۰۰۰	۵۳,۷۸۰,۰۰۰
۲۶	سه پل هفت حالت با صفر	CMO37	۱۵,۱۱۰,۰۰۰	۲۲,۱۶۰,۰۰۰	۲۹,۰۱۰,۰۰۰	۴۰,۵۹۰,۰۰۰	۵۳,۷۸۰,۰۰۰
۲۷	سه پل هشت حالت بدون صفر	CM38	۱۵,۱۱۰,۰۰۰	۲۲,۷۴۰,۰۰۰	۳۰,۸۷۰,۰۰۰	۴۷,۹۰۰,۰۰۰	۵۷,۴۷۰,۰۰۰
۲۸	چهار پل دو حالت بدون صفر	CM42	۶,۶۸۰,۰۰۰	۹,۹۷۰,۰۰۰	۱۲,۵۴۰,۰۰۰	۱۴,۲۶۰,۰۰۰	۲۹,۸۴۰,۰۰۰

انواع مختلف کلیدهای سلکتوری و خاص با توجه به تعداد حالت و کنتاکت بر حسب سفارش مشتری قابل تولید میباشد.

لیست قیمت کلید گردان ۱۶ آمپر طرح جدید مدل KS

با درجه حفاظت IP65 و قابلیت نصب روی ریل

شرکت الکترو کاوه

۱۴۰۴/۰۳/۱۷



ردیف	شرح کلید گردان	کد کالا	قیمت (ریال)	شرح کلید سلکتوری	کد کالا	قیمت (ریال)
۱	کلید گردان تکفاز یکطرفه	KS 1601/MP52	۱,۷۷۰,۰۰۰	کلید یک پل ۴ حالت بدون صفر	KS16CM14/52	۳,۴۱۰,۰۰۰
۲	کلید گردان دو فاز یکطرفه	KS 1602/MP52	۲,۴۲۰,۰۰۰	کلید یک پل ۴ حالت با صفر	KS16CMO14/52	۳,۴۱۰,۰۰۰
۳	کلید گردان سه فاز یکطرفه	KS 1603/MP52	۲,۸۸۰,۰۰۰	کلید یک پل ۵ حالت بدون صفر	KS16CM15/52	۴,۲۴۰,۰۰۰
۴	کلید سه فاز و نول یکطرفه (۴ پل)	KS 1604/MP52	۳,۳۹۰,۰۰۰	کلید یک پل ۵ حالت با صفر	KS16CMO15/52	۴,۲۴۰,۰۰۰
۵	کلید گردان تکفاز دو طرفه	KS 1605/MP52	۲,۴۲۰,۰۰۰	کلید یک پل ۶ حالت بدون صفر	KS16CM16/52	۴,۶۰۰,۰۰۰
۶	کلید گردان دو فاز دو طرفه	KS 1606/MP52	۳,۵۴۰,۰۰۰	کلید یک پل ۶ حالت با صفر	KS16CMO16/52	۴,۶۰۰,۰۰۰
۷	کلید گردان سه فاز دو طرفه	KS 1607/MP52	۴,۳۵۰,۰۰۰	کلید یک پل ۷ حالت بدون صفر	KS16CM17/52	۶,۱۵۰,۰۰۰
۸	کلید سه فاز و نول دو طرفه (۴ پل)	KS 1607/2N/52	۶,۳۸۰,۰۰۰	کلید یک پل ۷ حالت با صفر	KS16CMO17/52	۶,۱۵۰,۰۰۰
۹	کلید گردان چپگرد - راستگرد	KS 1608/MP52	۴,۳۲۰,۰۰۰	کلید یک پل ۸ حالت بدون صفر	KS16CM18/52	۶,۶۹۰,۰۰۰
۱۰	کلید گردان سه فاز دو دور	KS 1609/MP52	۶,۳۸۰,۰۰۰	کلید دو پل ۲ حالت بدون صفر	KS16CM22/52	۳,۸۳۰,۰۰۰
۱۱	کلید گردان ستاره - مثلث	KS 1610/MP52	۶,۳۸۰,۰۰۰	کلید دو پل ۲ حالت با صفر	KS16CMO22/52	۳,۸۳۰,۰۰۰
۱۲	کلید گردان دالاندر	KS 1613/MP52	۸,۸۷۰,۰۰۰	کلید سه پل ۲ حالت بدون صفر	KS16CM32/52	۵,۳۷۰,۰۰۰
۱۳	کلید گردان تبدیل ولت چهار حالت	KS 1616/MP52	۳,۵۸۰,۰۰۰	کلید سه پل ۲ حالت با صفر	KS16CMO32/52	۵,۳۷۰,۰۰۰
۱۴	کلید گردان تبدیل ولت هفت حالت	KS 1618/MP52	۴,۶۴۰,۰۰۰	کلید سه پل ۳ حالت بدون صفر	KS16CM33/52	۷,۰۲۰,۰۰۰
۱۵	کلید گردان تبدیل آمپر	KS 1622/MP52	۵,۱۶۰,۰۰۰	کلید سه پل ۳ حالت با صفر	KS16CMO33/52	۷,۰۲۰,۰۰۰
۱۶	کلید کنترل دستی استارتی یکطرفه	KS 1629/MP52	۲,۶۵۰,۰۰۰	کلید سه پل ۴ حالت بدون صفر	KS16CM34/52	۸,۲۴۰,۰۰۰
۱۷	کنترل دستی استارتی چپگرد راستگرد	KS 1630/MP52	۳,۷۲۰,۰۰۰	کلید سه پل ۴ حالت با صفر	KS16CMO34/52	۸,۲۴۰,۰۰۰
۱۸	کلید گردان تکفاز چپگرد راستگرد	KS 1634/MP52	۴,۹۹۰,۰۰۰	کلید سه پل ۵ حالت بدون صفر	KS16CM35/52	۹,۶۴۰,۰۰۰
۱۹	کلید تکفاز یکطرفه خود برگشت	KS 1639/MP52	۲,۵۰۰,۰۰۰	کلید سه پل ۵ حالت با صفر	KS16CMO35/52	۹,۶۴۰,۰۰۰
۲۰	کلید تکفاز دو طرفه خود برگشت	KS 1640/MP52	۳,۰۰۰,۰۰۰	کلید سه پل ۶ حالت بدون صفر	KS16CM36/52	۱۰,۹۸۰,۰۰۰
۲۱	کلید یک پل ۲ حالت بدون صفر	KS16CM12/52	۲,۵۰۰,۰۰۰	کلید سه پل ۷ حالت بدون صفر	KS16CM37/52	۱۵,۱۱۰,۰۰۰
۲۲	کلید یک پل ۲ حالت با صفر	KS16CMO12/52	۲,۵۰۰,۰۰۰	کلید سه پل ۷ حالت با صفر	KS16CMO37/52	۱۵,۱۱۰,۰۰۰
۲۳	کلید یک پل ۳ حالت بدون صفر	KS16CM13/52	۳,۰۴۰,۰۰۰	کلید سه پل ۸ حالت بدون صفر	KS16CM38/52	۱۵,۱۱۰,۰۰۰
۲۴	کلید یک پل ۳ حالت با صفر	KS16CMO13/52	۳,۰۴۰,۰۰۰	کلید ۴ پل ۲ حالت بدون صفر	KS16CM42/52	۶,۶۸۰,۰۰۰