

الالكتروكهربا

ELECTRO KAHROBA



الکتروکهربا

شرکت الکتروکهربا حفظ کیفیت بالای محصولات را از مهمترین اصول فعالیتهای خود می‌داند و عقیده دارد برای نفوذ در بازارهای داخلی و خارجی و جلب رضایت مشتریان کنترل کیفیت محصولات در تمامی مراحل تولید امری ضروری است و به همین منظور واحد کنترل کیفیت مواد اولیه و محصولات را مورد بررسی و آزمایش قرار داده و آنها را با استانداردهای جهانی مطابق کرده و در اختیار کارشناسان و متخصصان قرار می‌دهد تا با اعمال آنها در روند تولید محصولاتی بدون عیب و نقص روانه بازار گردد.

■ اهداف الکتروکهربا برای آینده بهتر:

۱. توجه به خواسته‌ها و نیازهای مصرف کنندگان بخصوص در زمینه حفظ و ارتقای کیفیت.
۲. بهبود فرهنگ مصرف کلید گردان بخصوص سهولت در کاربری و نصب آسان آن.
۳. توجه به کاهش هزینه‌ها و کاهش قیمت تمام شده و در نتیجه تحقق قیمت مناسب برای محصولات تولیدی و جلب رضایت مشتری.
۴. توجه به آموزش کارکنان شاغل در شرکت در راستای نگاه به آینده.
۵. افزایش ظرفیت و تنوع محصولات برای کامل کردن تولیدات در راستای رقابت در بالاترین سطح.
۶. توجه روز افزون به تحقیق و توسعه (R&D) و عملی نمودن توسعه گام به گام با تکنولوژی روز جهانی.



ELECTRO KAHROBA

The main objectives of Electro Kahroba team is producing high quality products as well as keeping the customers satisfied. We believe quality is the key factor in local and international markets. Our quality management system oversees all quality related activities throughout the supply chain from coming goods to finished products and audits the performance of the products against international quality standards.

Future Objective of Electro Kahroba

- Customer Satisfaction
- Fitness for use and ease of installation
- Cost Effectiveness
- Training the employees
- Moving toward mass customization and increasing emphasis on R&D.

اخذ استاندارد اجباری در سال ۱۳۸۸

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنایع و معادن

پروانه بهره‌برداری

شماره پروانه بهره‌برداری: ۱۳۸۸/۲۲
تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۸۸/۱۱/۱۵

شرکت الکترو کهربای شکوه

به بندهای: قب، شوک صنعتی شکوه، پلوار بهشت، خ شهید باهنر بکه، قطعه ۲۲ و ۲۳ با توجه به راهاندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر در سه شیفت و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطاء می‌گردد.

نوع فعالیت: تولید برق
نوع فعالیت: برق
نوع فعالیت: برق

تولید کننده: شرکت الکترو کهربای شکوه
این پروانه با توجه به روشن پروانه بهره‌برداری به شماره ۲۲۹۱۷ مورخ ۸۰/۱۰/۲۶ صادر و جایگزین آن می‌گردد.
این پروانه رنگی در تاریخ ۸۶/۵/۳۱ صادر گردیده است.

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنایع و معادن

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مصوب کنگره و تصویب هیئت وزیران و اجرائی مصوبات شورای عالی استاندارد؛ بر موجب این پروانه بهره‌برداری از تولید محصولات زیر در سه شیفت و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطاء می‌گردد.

این پروانه با توجه به روشن پروانه بهره‌برداری به شماره ۲۲۹۱۷ مورخ ۸۰/۱۰/۲۶ صادر و جایگزین آن می‌گردد.

تولید کننده: شرکت الکترو کهربای شکوه
این پروانه با توجه به روشن پروانه بهره‌برداری به شماره ۲۲۹۱۷ مورخ ۸۰/۱۰/۲۶ صادر و جایگزین آن می‌گردد.

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنایع و معادن

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مصوب کنگره و تصویب هیئت وزیران و اجرائی مصوبات شورای عالی استاندارد؛ بر موجب این پروانه بهره‌برداری از تولید محصولات زیر در سه شیفت و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطاء می‌گردد.

این پروانه با توجه به روشن پروانه بهره‌برداری به شماره ۲۲۹۱۷ مورخ ۸۰/۱۰/۲۶ صادر و جایگزین آن می‌گردد.

تولید کننده: شرکت الکترو کهربای شکوه
این پروانه با توجه به روشن پروانه بهره‌برداری به شماره ۲۲۹۱۷ مورخ ۸۰/۱۰/۲۶ صادر و جایگزین آن می‌گردد.

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنایع و معادن

پروانه بهره‌برداری

شرکت الکترو کهربای شکوه (نامی ثبت شده به شماره ۲۲۹۱۷ مورخ ۱۳۸۸/۵/۱۲ با شناسه ملی ۱۰۸۶۰۹۷۲۲۰۰ در اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری قب، شوک صنعتی شکوه، پلوار بهشت، خیابان شهید باهنر، خیابان آفرینش، قطعات ۲۲-۲۳ کدپستی ۳۷۲۸۱۱۲۳۶۷

با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطاء می‌گردد (در سه شیفت)

محصولات اصلی:
۱- کپسول‌های صنعتی فلک سیستم حفاظتی کپسول‌های گردان
۲- لایب LED

این پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است.

بیتالی

کلیدهای گردان برق صنعتی تولیدی شرکت الکترو کهربا، با بدنه ساخته شده از باکلیت (Bakelite) که به روش تزریقی تولید شده است، بر اساس استانداردهای بین‌المللی برای کلیدهای ۱۶ آمپر در ۳۸۰ ولت جریان متناوب و برای کلیدهای ۲۵، ۴۰، ۶۳ و ۱۰۰ آمپر در ۵۵۰ ولت جریان متناوب تولید می‌شود.

در این کاتالوگ یک سری شرح و نمودار استاندارد کلیدهای تولیدی خود را برای سهولت در انتخاب مشتری ارائه نموده‌ایم.

این قطعات امکان ساخت کلیدها را در زوایای ۳۰، ۳۶، ۴۵، ۶۰، ۹۰ درجه فراهم می‌کند. از سال ۲۰۱۳ شرکت الکترو کهربا در حال تولید لامپ‌های LED در توان‌های ۳ تا ۵۰ وات بوده است. در این کاتالوگ شما منتخبی از کلیدهای گردان، رله‌های SSR و لامپ‌های LED به همراه شماتیک فنی، که در حال حاضر در الکترو کهربا در حال تولید است را مشاهده خواهید کرد.



The body of Electro Kahroba's cam switches is made of Bakelite using the injection method. According to international standards, Electro Kahroba is producing the following cam switches:

1. 16 A / 380 VAC
2. 25-40-63-100 A / 550 VAC

The mentioned cam switches can be produced in 30/36/60/90 degrees upon customer request.

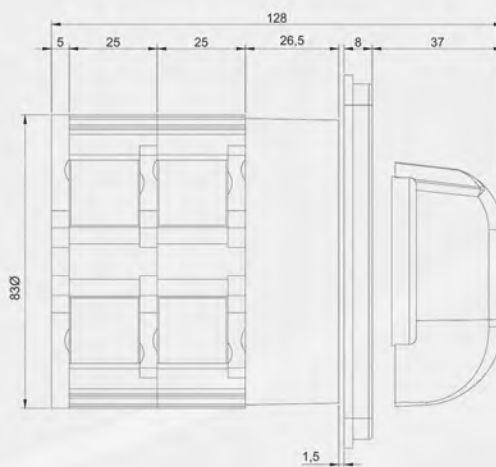
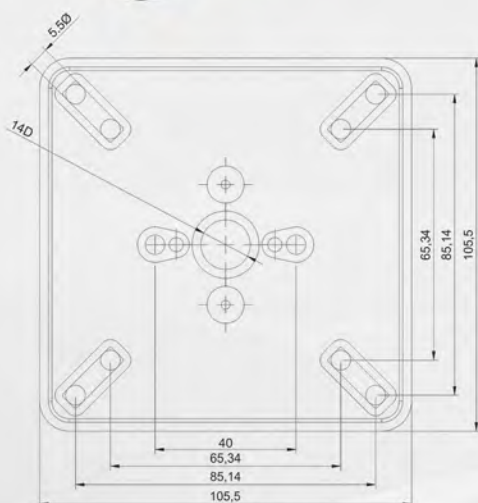
Since 2013 Electro Kahroba has been producing LED light bulbs for domestic use ranging from 3 to 50 watts. In this booklet you will find a selection of cam switches, solid state relay along with their technical schematic and LED light bulbs that are currently being produced in Electro Kahroba.

Cam Switches Series 100A

کلید گردان قفل شو
Pad Lockable Cam Switches



کلید گردان صفحه مشکی
Black Plate Switches



AC1	120A	660V~
-----	------	-------

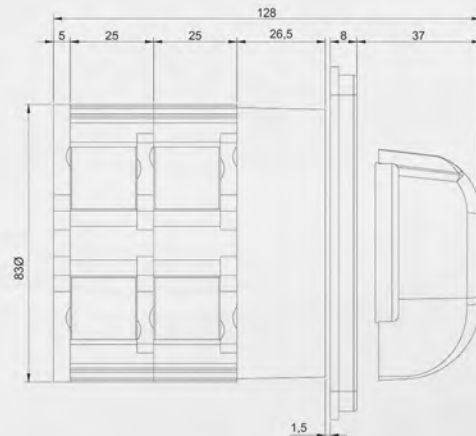
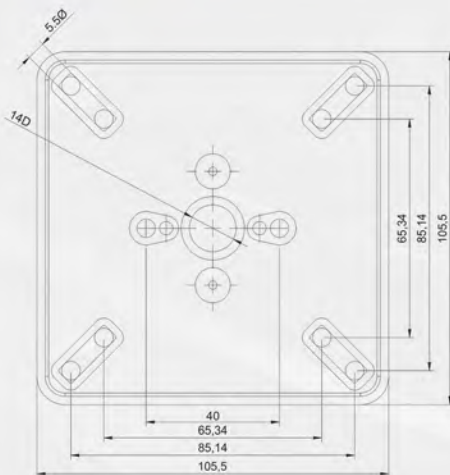
AC3	220V	380V	500V	600V
	26KW	41KW	55KW	55KW

Cam Switches Series 63A

کلید گردان قفل شو
Pad Lockable Cam Switches



کلید گردان صفحه مشکی
Black Plate Switches



AC1	75A	660V~
-----	-----	-------

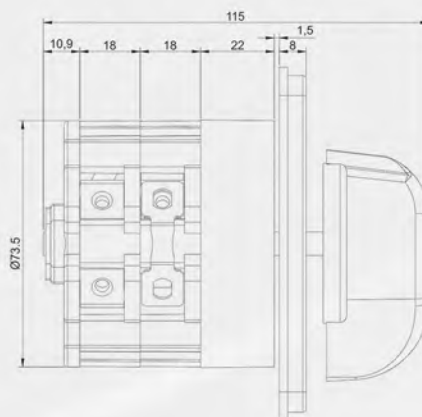
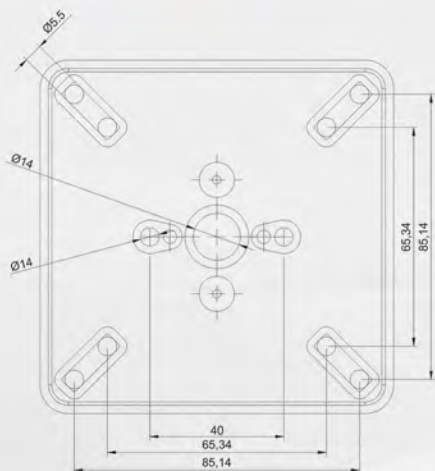
AC3	220V	380V	500V	600V
	19KW	32KW	42KW	42KW

Cam Switches Series 40A

کلید گردان قفل شو
Pad Lockable Cam Switches



کلید گردان صفحه مشکی
Black Plate Switches



AC1	50A	660V~
-----	-----	-------

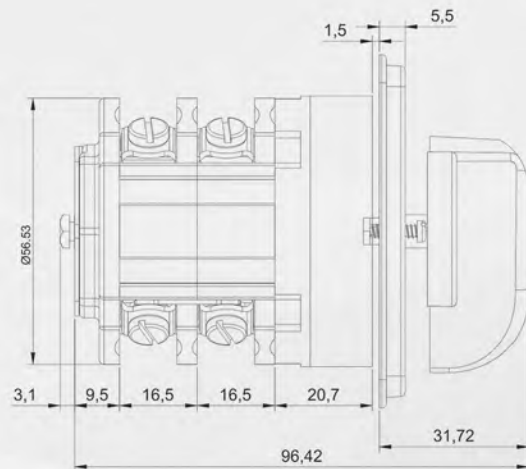
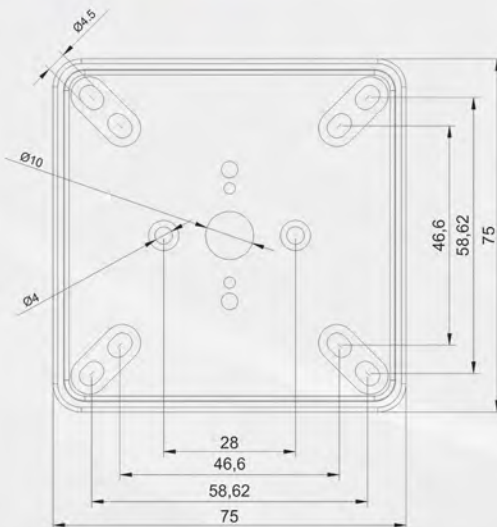
AC3	220V	280V	500V	600V
	12KW	21KW	26KW	28KW

Cam Switches Series 25A

کلید گردان قفل شو
Pad Lockable Cam Switches



کلید گردان صفحه مشکی
Black Plate Switches

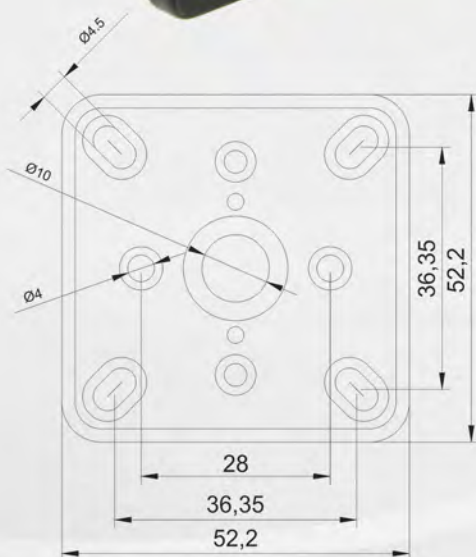


AC1	32A	600V~
-----	-----	-------

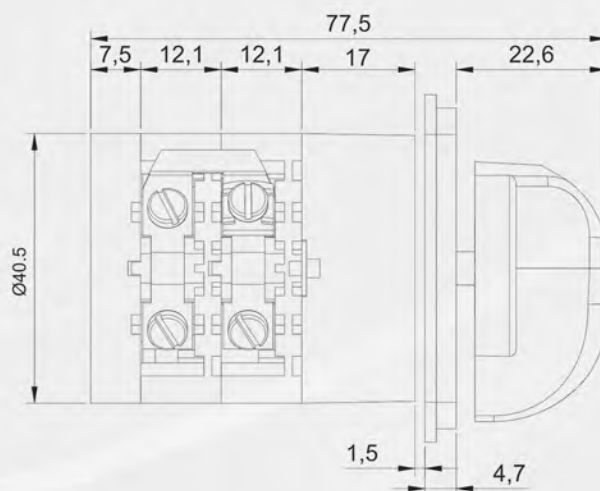
AC3	220V	380V	500V
	5.5KW	9.5KW	12.5KW

Cam Switches Series 16A

کلید گردان قفل شو
Pad Lockable Cam Switches



کلید گردان صفحه مشکی
Black Plate Switches

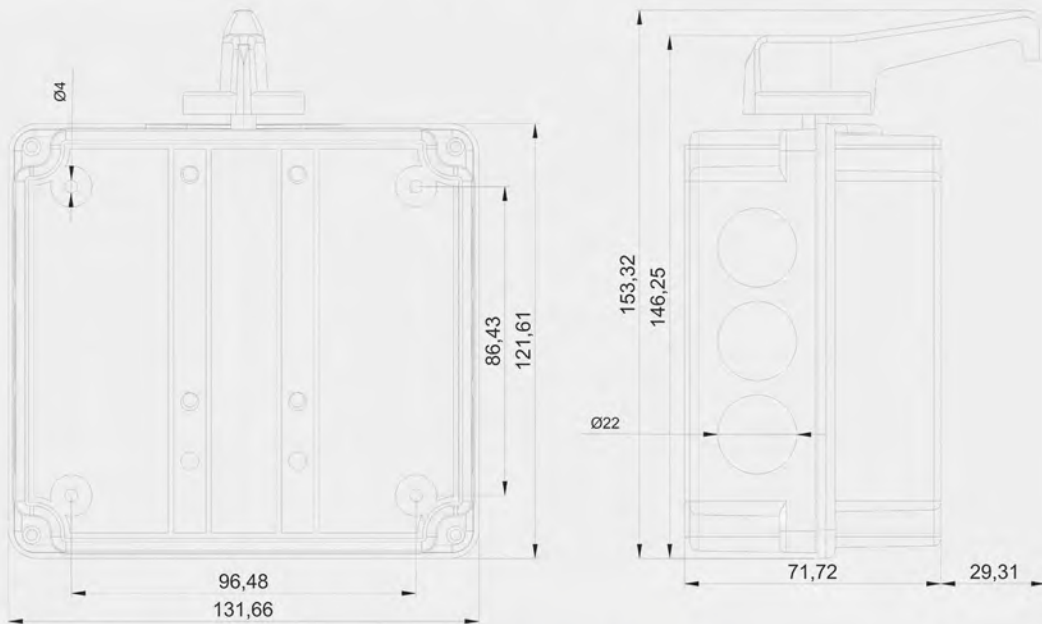


AC1	20A	550V~
-----	-----	-------

AC3	110V	220V	380V
	1.1KW	2.2KW	3.5KW



جعبه محافظ جهت کلیدهای ۱۶ و ۲۵ آمپر



انواع کلیدهای سلکتوری تا ۱۲ حالت

نمودار استاندارد کلیدهای گردان

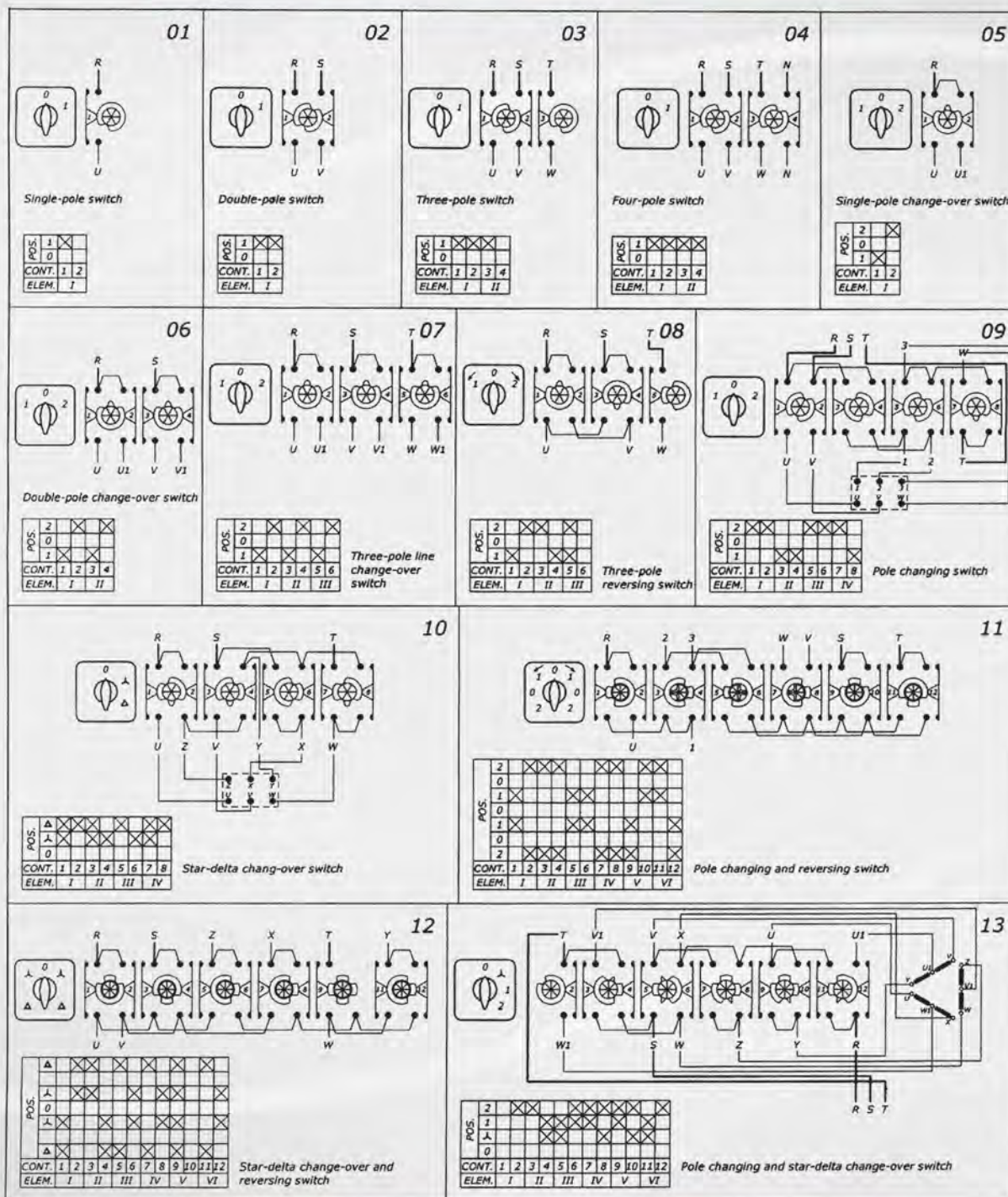


Diagram for Standard Switches Cam-Operated

نمودار استاندارد کلیدهای گردان

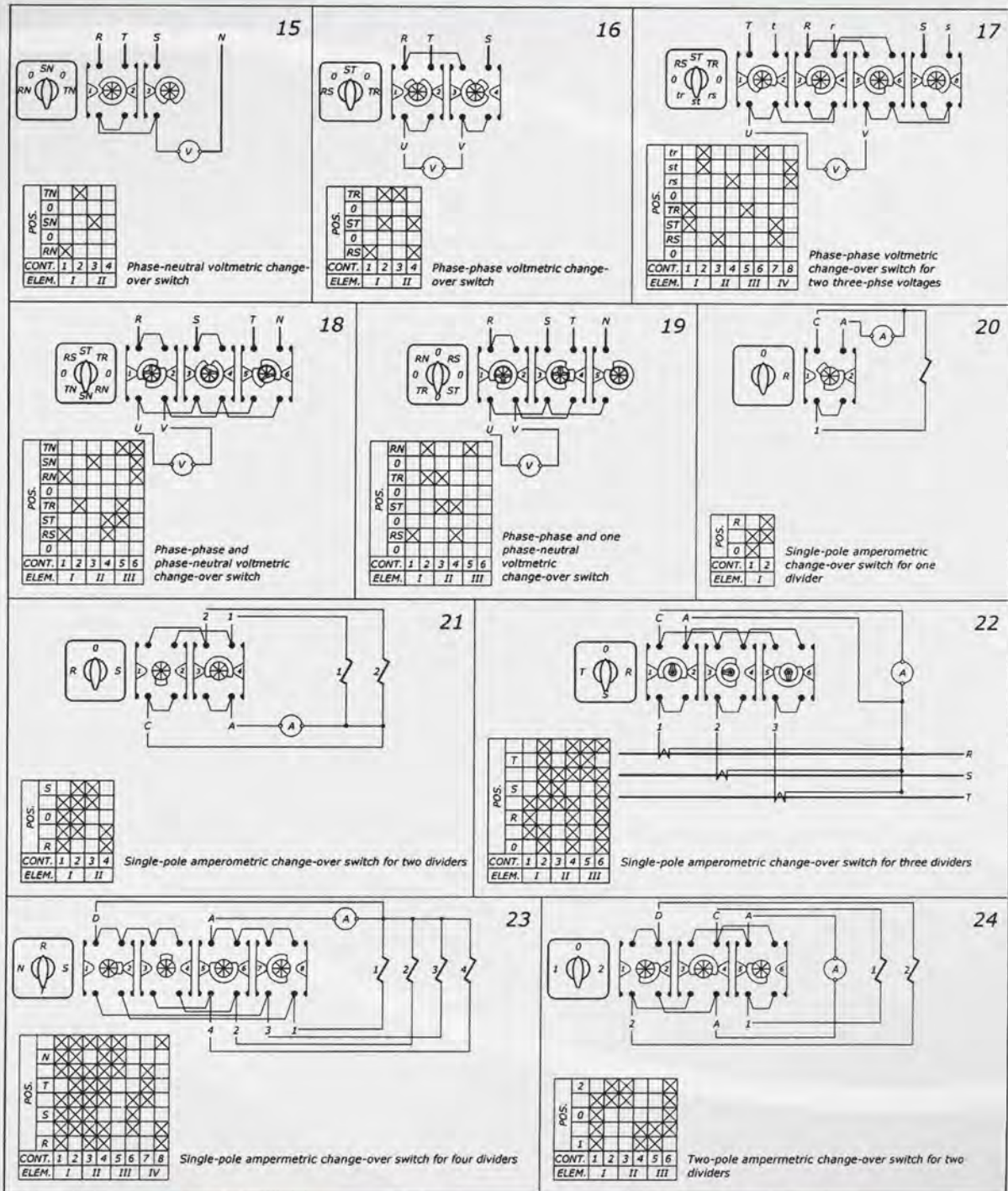
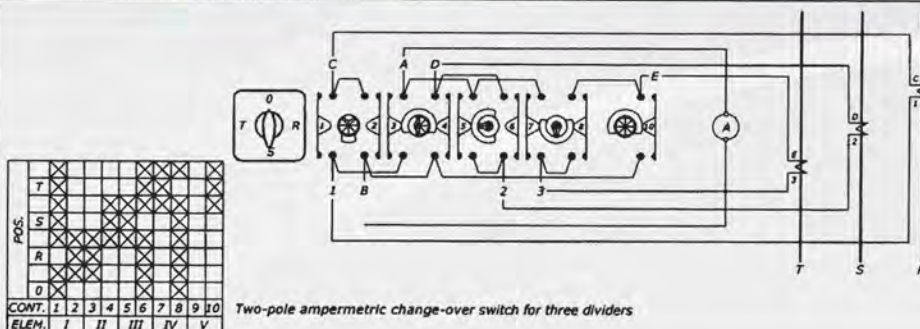


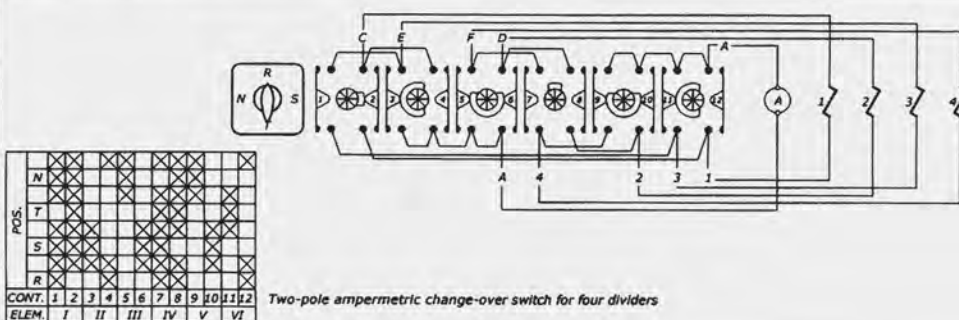
Diagram for Standard Switches Cam-Operated

نمودار استاندارد کلیدهای گردان

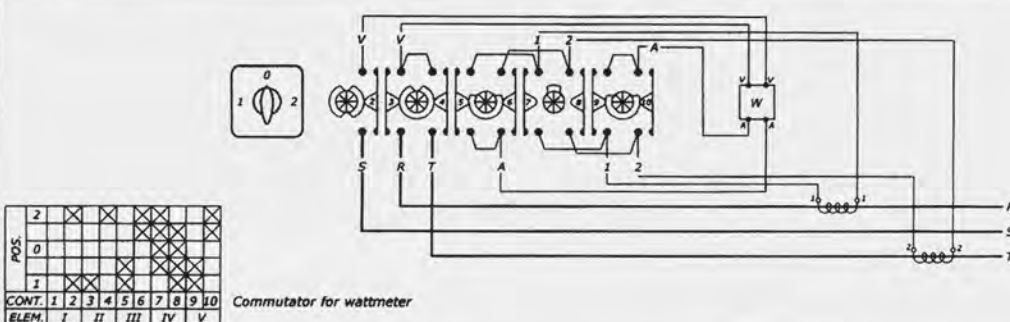
25



26



27



28

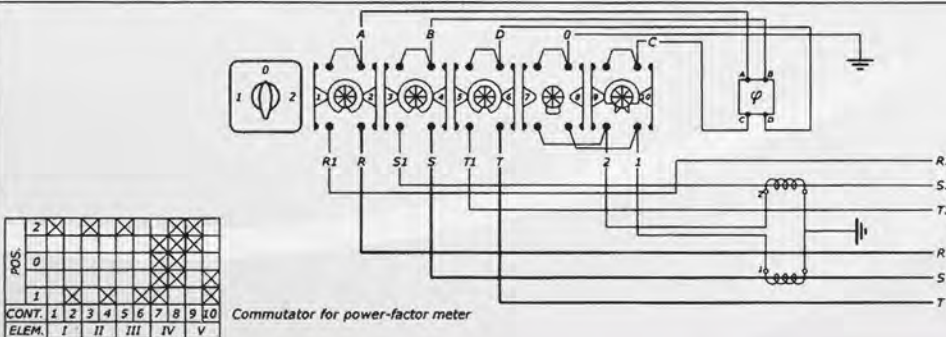


Diagram for Standard Swithes Cam-Operated

نمودار استاندارد کلیدهای گردان

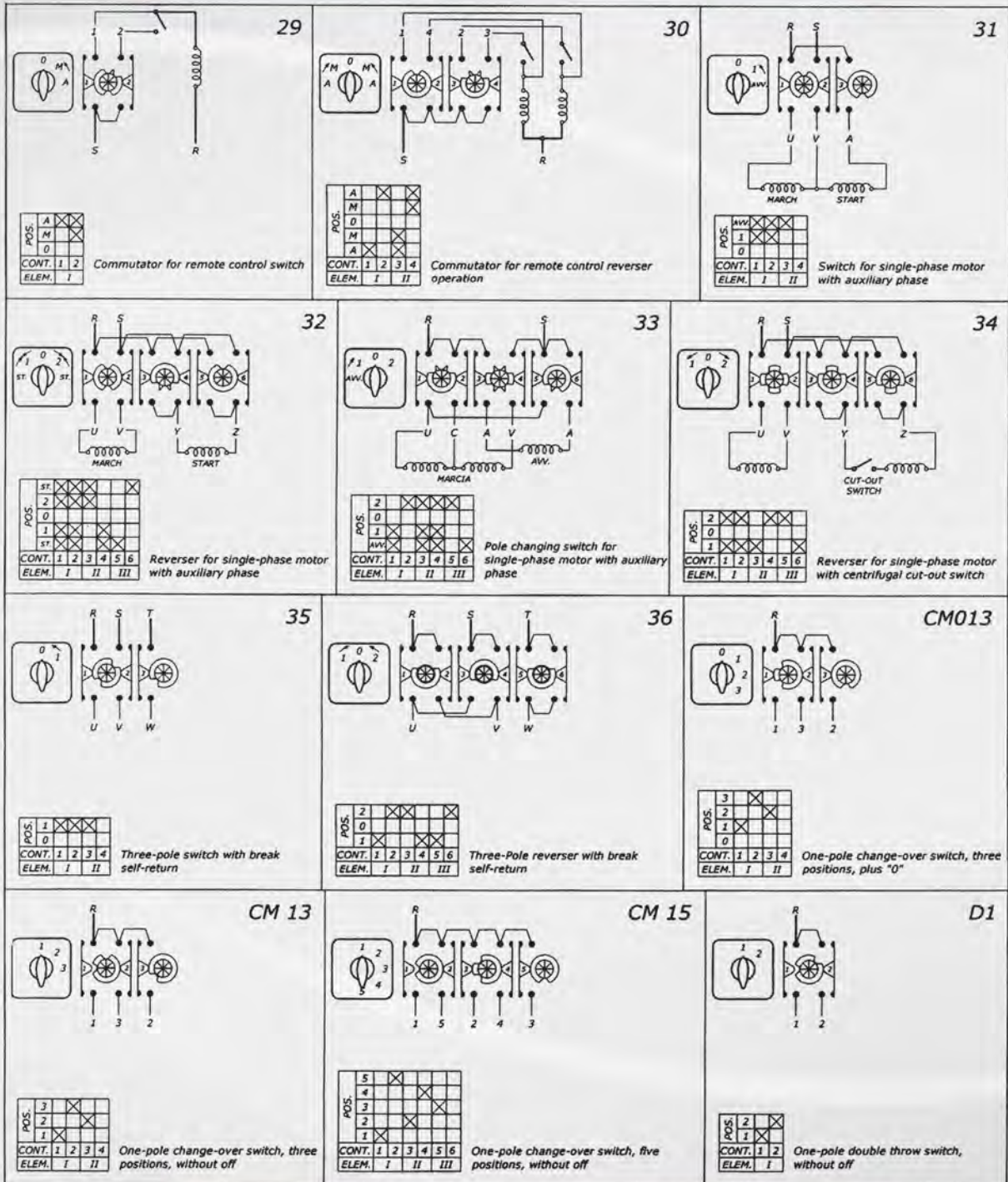


Diagram for Standard Swithes Cam-Operated



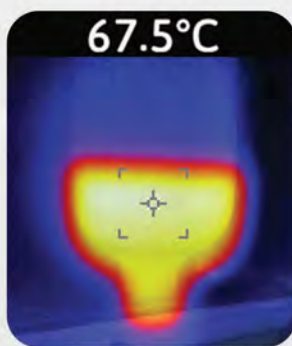
تولید قطعات باکلیت Bakelite Components

- تولید قطعات باکلیت خودرو به روش تزریقی
- قطعه باکلیت کنتور برق
- قطعه باکلیت بخاری پراید
- قطعه باکلیت سر باتری پژو و سمند



لامپ ۲۵ وات آلومینیوم پلاستیک 25W Aluminum - Plastic Lamp

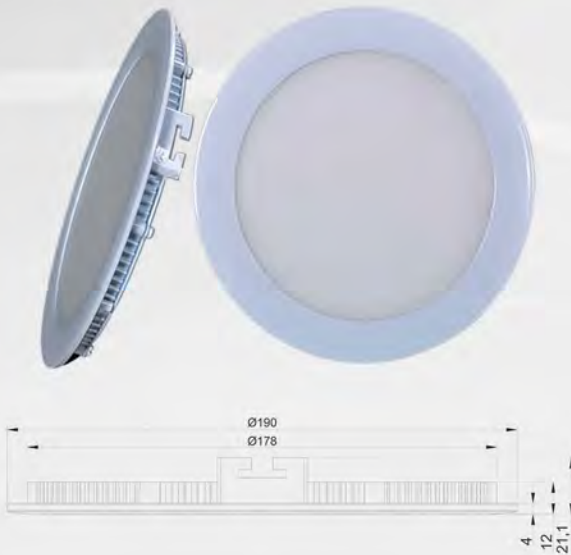
25W	توان مصرفی
220 ~ 240 V AC 50Hz	ولتاژ ورودی
180 mA	جریان ورودی
0.9	ضریب توان
2790 Lm	شار نوری
110 Lm/w	بهره‌وری
25000 Hrs	طول عمر



عکس حرارتی لامپ
Thermal Signature



پنل ۲۵ وات با بدنه آلومینیومی 25W Lamp with Aluminum Body

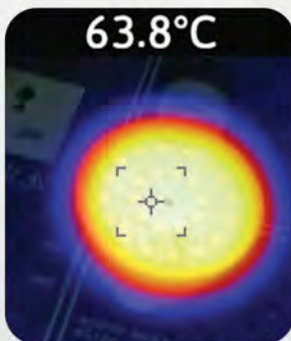


25W	توان مصرفی
220 ~ 240 V AC 50Hz	ولتاژ ورودی
120 mA	جریان ورودی
0.9	ضریب توان
1950 Lm	شار نوری
80 Lm/w	بهره‌وری
185 mm	قطر
25000 Hrs	طول عمر

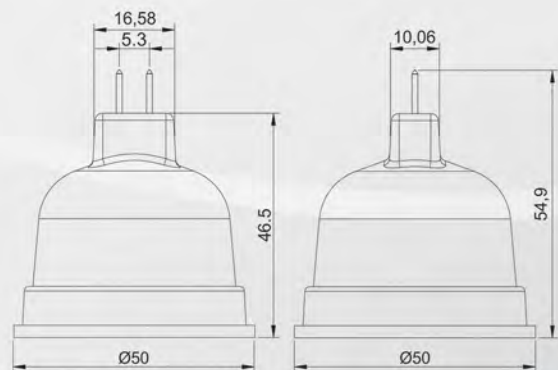
لامپ ۵ وات سوکتی 5W MR16



5W	توان مصرفی
220 ~ 240 V AC 50Hz	ولتاژ ورودی
50 mA	جریان ورودی
0.9	ضریب توان
360 Lm	شار نوری
80 Lm/w	بهره‌وری
25000 Hrs	طول عمر



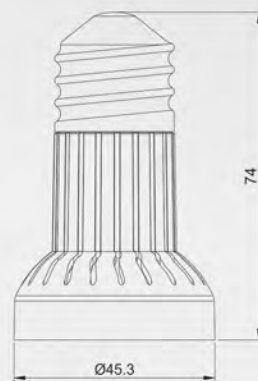
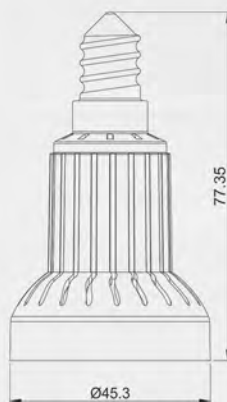
عکس حرارتی لامپ
Thermal Signature





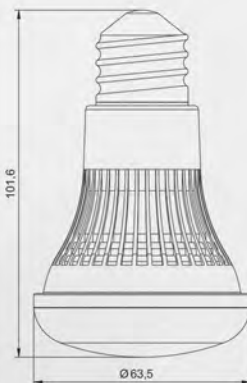
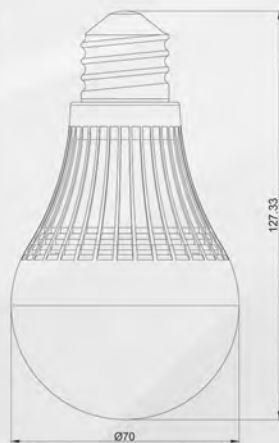
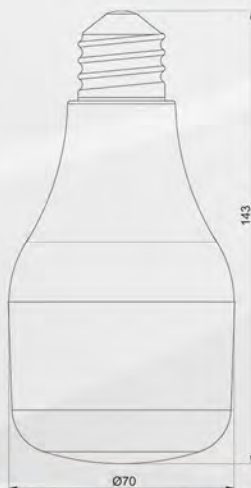
لامپ ۵ وات با هیت سینک آلومینیومی
5W Lamp with Heat sink

5W	توان مصرفی
220 ~ 240 V AC 50Hz	ولتاژ ورودی
40 mA	جریان ورودی
0.9	ضریب توان
380 Lm	شار نوری
85 Lm/w	بهره‌وری
25000 Hrs	طول عمر



لامپ ۷ وات با هیت سینک آلومینیومی
7W Lamp with Heat sink

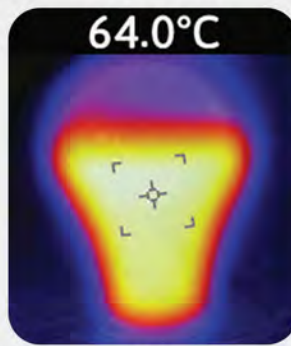
7W	توان مصرفی
220 ~ 240 V AC 50Hz	ولتاژ ورودی
80 mA	جریان ورودی
0.9	ضریب توان
740 Lm	شار نوری
105 Lm/w	بهره‌وری
25000 Hrs	طول عمر





لامپ ۱۲ وات آلومینیوم پلاستیک
12W Aluminum - Plastic Lamp

12W	توان مصرفی
220 ~ 240 V AC 50Hz	ولتاژ ورودی
130 mA	جریان ورودی
0.9	ضریب توان
1376 Lm	شار نوری
112 Lm/w	بهره‌وری
25000 Hrs	طول عمر



عکس حرارتی لامپ
Thermal Signature

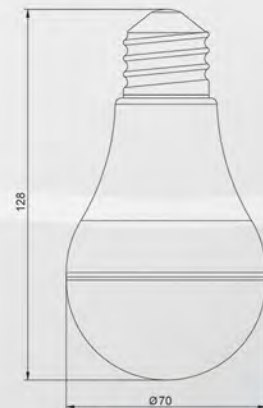


لامپ ۱۵ وات آلومینیوم پلاستیک
15W Aluminum - Plastic Lamp

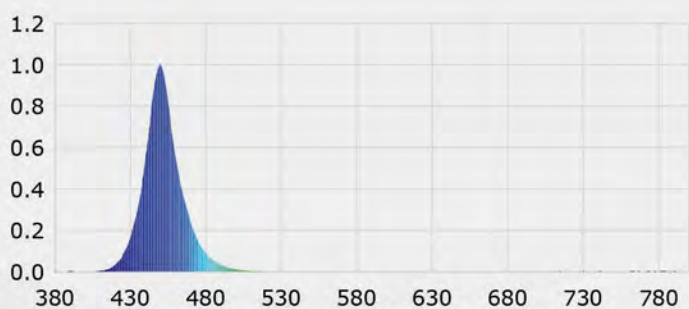
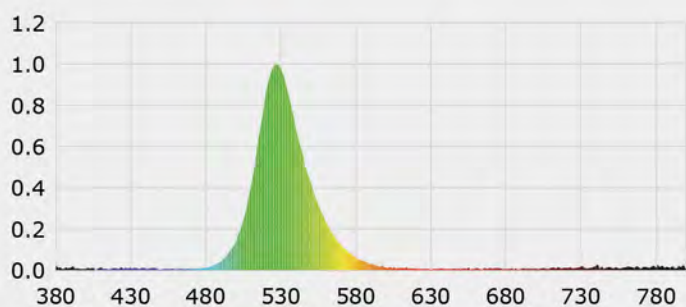
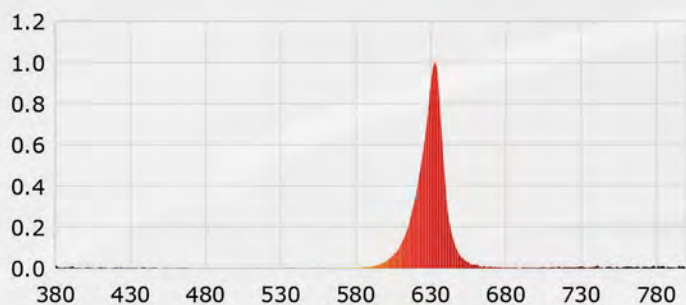
15W	توان مصرفی
220 ~ 240 V AC 50Hz	ولتاژ ورودی
140 mA	جریان ورودی
0.9	ضریب توان
1450 Lm	شار نوری
96 Lm/w	بهره‌وری
25000 Hrs	طول عمر



عکس حرارتی لامپ
Thermal Signature



لامپ ۳/۵ وات قرمز - سبز - آبی - بنفش
3.5W MR16 RGBP Lamp



3.5W	توان مصرفی
220 ~ 240 V AC 50Hz	ولتاژ ورودی
40 mA	جریان ورودی
0.9	ضریب توان
360 Lm	شار نوری
90 Lm/w	بهره‌وری
25000 Hrs	طول عمر

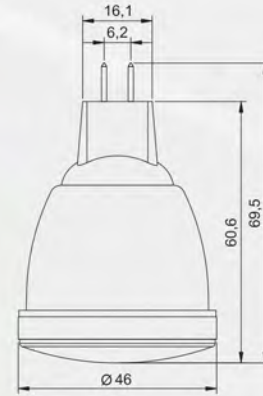


لامپ سوکتی ۵ وات بدنه آلومینیومی
COB Lamp With Aluminum Body

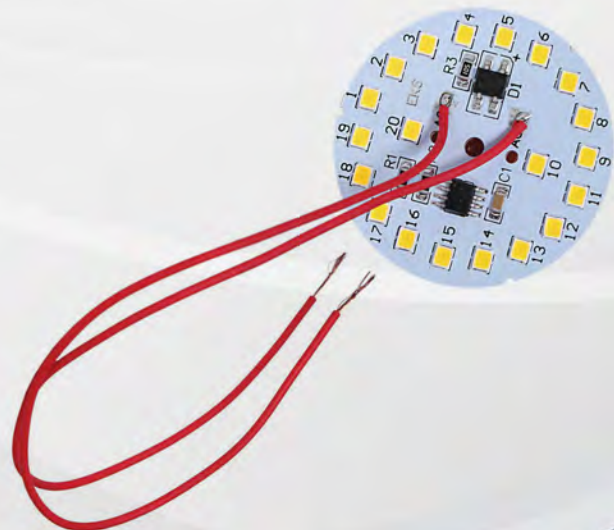
5W (COB)	توان مصرفی
220 ~ 240 V AC 50Hz	ولتاژ ورودی
40 mA	جریان ورودی
0.9	ضریب توان
300 Lm	شار نوری
90 Lm/w	بهره‌وری
25000 Hrs	طول عمر



عکس حرارتی لامپ
Thermal Signature



لامپ ۶ وات با تغذیه مستقیم ۲۲۰ ولت
Driver On-board (DOB) Lamp





دیمر اتوماتیک لامپ (ویژه صنعت دام و طیور)
Automatic Industrial LED Lamp Dimmer

- قابلیت کار با لامپهای LED دیمردار
- قادر به شبیه سازی طلوع و غروب خورشید (در زمان روشن شدن به مدت ۱۰ دقیقه (قابل تنظیم)، نور از صفر تا صد افزایش می یابد و در زمان خاموش شدن به مدت ۱۰ دقیقه، نور از صد تا صفر کاهش می یابد)
- سه فاز ۱۵ آمپر (هر فاز قادر به کنترل ۱۵۰ لامپ ۱۰ وات می باشد)
- قابل تغییر بر اساس سفارش مشتری
- دارای ترمینال های بیرونی جهت نصب و راه اندازی آسان در محل
- قابلیت تنظیم نور در هر مقطع به شکل دستی

لامپ های خودرویی ۱۲ و ۲۴ ولت
12V & 24V Car Lighting



- تولید انواع لامپ های ۱۲ و ۲۴ ولت در توان های 24W - 18W - 9W
- تولید در انواع سرپیچی، گیره ای و فنذکی
- دارای دو سال گارانتی



رله‌های حالت جامد SSR
Solid State Relay 15A - 25A - 40A

■ مشخصات فنی

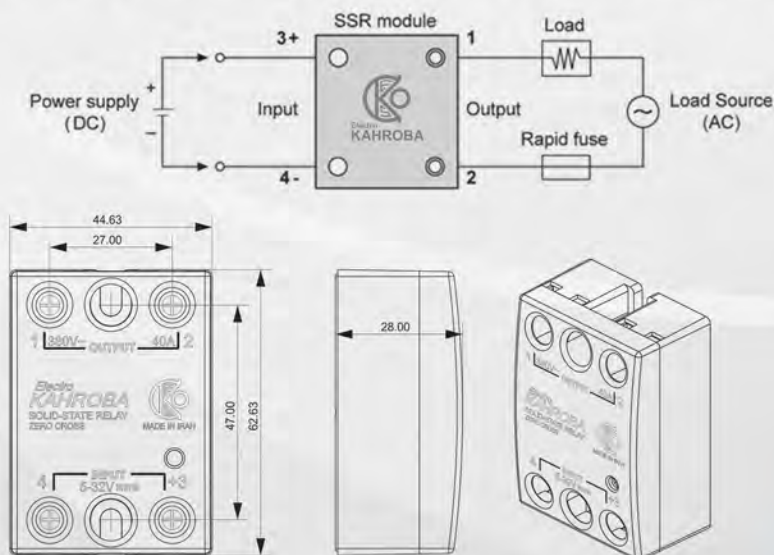
380VAC	ولتاژ خروجی
40A	ماکزیمم جریان خروجی برای بارهای اهمی
25A	ماکزیمم جریان خروجی برای بارهای سلفی
5-32 VDC	ولتاژ تحریک ورودی
20mA	ماکزیمم جریان ورودی
40W	توان تلف شده در ۴۰ آمپر
دارد	مدار گذر از صفر
3750V	ماکزیمم ولتاژ ایزوله اپتوکوپلر
-30°C to 80°C	دمای کارکرد
-30°C to 100°C	ماکزیمم دمای نگهداری
IP 20 استاندارد	کاور حفاظت در برابر برق گرفتگی

■ مدار گذر از صفر (Zero Cross)

این محصول مجهز به مدار تشخیص گذر از صفر می‌باشد، این خصوصیت باعث می‌شود رله تنها زمانی که ولتاژ صفر یا در حد صفر است وصل شود به این ترتیب باعث حفاظت بار و رله و افزایش طول عمر آنها می‌گردد.

■ روش صحیح بستن SSR

- ولتاژ ورودی می‌بایست DC و بین ۵ تا ۳۲ ولت باشد.
- برای حفاظت در مقابل اضافه بار و اتصال کوتاه یک فیوز تندکار می‌بایست به شکل سری در مسیر خروجی قرار بگیرد.



الکترو کهربا

تولید کننده انواع لامپهای SMD LED ، رله SSR و کلید گردان

