



لگراندد - البررز

تجربه ای موفق، تخصصی پیشرو در جهان

تاسیس شرکت صنایع الکتریکی البررز در سال ۱۳۵۴ نخستین گام برای حضور جهانی شرکت لگراندد بود. این شرکت پس از ۳۳ سال حضور موفق در ایران، کلیه محصولات خود را در بازار ایران عرضه می نماید.

شرکت لگراندد اولین متخصص جهانی در زمینه تولید تجهیزات الکتریکی فشار ضعیف، شبکه های انتقال اطلاعات و تجهیزات صنعتی برای کاربری های مسکونی، تجاری و صنعتی میباشد. این شرکت، با حضور در بیش از ۱۶۰ کشور و نیروی کاری بالغ بر ۳۱۰۰۰ نفر در دنیا به بهترین نحو نیازهای مصرف کنندگان خود را برآورده می سازد.

بایداری در خط مشی اصلی این شرکت، یعنی تمرکز قوا بر فعالیت در یک زمینه، شرکت لگراندد را قادر ساخته است تا به جایگاه اول بازار در زمینه تولید تجهیزات الکتریکی فشار ضعیف و شبکه های انتقال اطلاعات دست یابد و نقشی کلیدی در حوزه تجهیزات الکتریکی هوشمند با ارائه تکنولوژیهای جدید ایفا کند.

شرکت لگراندد به عنوان یکی از اصلی ترین فعالان این حوزه به دنبال گسترش و تثبیت نفوذ و رهبری خود در تمامی بازارهای مرتبط می باشد و برای تحقق این مهم می کوشد تا مرتباً ارزش افزوده محصولات و خدمات خود را با بهره گیری از فن آوریهای نوین ارتقاء بخشد. در این خصوص در سه سال اخیر به طور میانگین سالیانه



مبلغ ۲۰۰ میلیون یورو (تقریباً معادل ۲۵۰۰ میلیارد ریال) صرف تحقیق و توسعه محصولات جدید و بهبود کیفیت محصولات جاری خود نموده است. لگراندد در کشورهایمانند فرانسه، ایتالیا، پرتغال، هلند، اسپانیا، یونان، لهستان، بریتانیا، بلژیک، ایالات متحده، چین، کره جنوبی، ایران، هند، اتریش، برزیل، مکزیک، شیلی، پرو و ونزوئلا، حناقل در یک حوزه کاری رهبری بازار را بر عهده دارد.



تولیدات لگراندد بیش از ۱۳۰/۰۰۰ نوع در ۸۰ خانواده مختلف می باشد، که با بهره گیری از تکنولوژی پیشرفته روز دنیا ساخته می شود و کیفیت این محصولات با کنترل مداوم در آزمایشگاههای فنی شرکت و رعایت استانداردهای بین المللی، در زمره بهترین تجهیزات الکتریکی در دنیا قرار گرفته است.

شرکت صنایع الکتریکی البررز نیز همگام با شرکت لگراندد سهمی در افزایش تنوع کیفیت محصولات خود داشته است و هر ساله به منظور اطمینان از کارایی سیستم مدیریت کیفیت، سیستم های کنترل کیفی خود را بازرنگری می نماید. این شرکت علاوه بر دریافت لوح زرین استاندارد، از سال ۱۳۸۲ موفق شده است برابر با آیین نامه های داخلی گروه گواهینامه ISO 9001:2000 را از موسسات مربوطه دریافت نماید.

هدف ما همواره ارائه بهترین کیفیت کالا برای مصرف کنندگان بوده است.

فهرست

کلاب متالیک	۰۴ / ۰۵
کلاب پلاستیک	۰۶ / ۰۷
عملکردهای پیشرفته	۰۸ / ۰۹
مکانیزم کلاب	۱۰ / ۱۱
لیست کلاب کامل، مکانیزم ها	۱۲ / ۱۳
لیست دکمه ها، صفحه ها و کادرها	۱۴ / ۱۵
راهنمای فنی	۱۶ / ۱۷

Club Metallic

کلاب متالیک

کادرهای متالیک کلاب با ایجاد هارمونی بیشتر، تنوع انتخاب در طراحی دکوراسیون را فراهم می‌سازد.



طلایی آنتراسیت / دکمه آنتراسیت



طلایی / دکمه سفید



آلمینیوم آنتراسیت / دکمه آنتراسیت



خاکستری / دکمه سفید



آنتراسیت / دکمه آنتراسیت



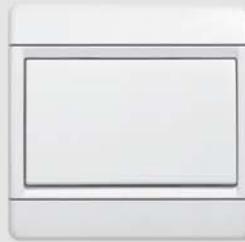
Club Plastic

کلاب پلاستیک

رنگ های کلاب این امکان را به طراح می دهند تا همراه با ایجاد تنوع و زیبایی، توازن و آرامش را بیش از پیش در محیط منزل فراهم سازد.



قهوه ای روشن



سفید



قهوه ای تیره



کرم روشن



قرمز تیره



کلاب

عملکردهای پیشرفته

مکانیزم های متنوع خانواده کلاب عملکردهای پیشرفته را برای راحتی زندگی روزمره در اختیار شما قرار می دهد.



کلید اتوماتیک تایمردار مادون قرمز



کلید دیمر 600W



پریز برق ارتدار



پریز TV-FM-SAT



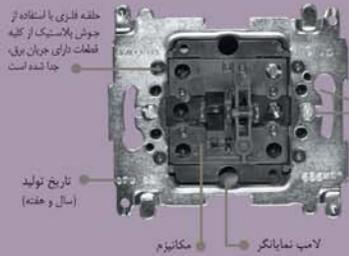
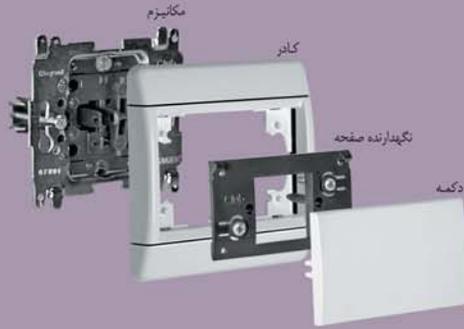
پریز تلفن و شبکه RJ11/RJ45



کلاب

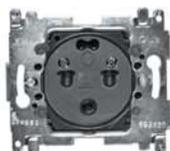
مکانیزم برتر، ضامن ایمنی کاربر

تکنولوژی‌های استفاده شده در ساخت و طراحی محصولات خانواده کلاب تجربه نصبی راحت و ایمن را برای کاربر به همراه می‌آورند.

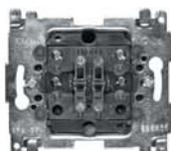




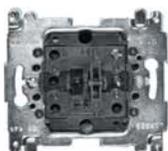
686131



686120



686105



686101

کد محصول	بسته بندی	توضیحات
686125	۱۰	مکانیزم بریز تلفن دوپورت RJ11 با صفحه سفید - بریز تلفن
686134	۱۰	مکانیزم بریز تلفن تک پورت RJ11 با صفحه آتراسیت
686135	۱۰	مکانیزم بریز تلفن دوپورت RJ11 با صفحه آتراسیت
بریزهای شبکه		
686126	۱۰	مکانیزم بریز شبکه RJ45 CAT.6 تک پورت با صفحه سفید
686127	۱۰	مکانیزم بریز شبکه RJ45 CAT.6 دوپورت با صفحه سفید
686128	۱۰	مکانیزم بریز شبکه و تلفن RJ11/RJ45 CAT.6 با صفحه سفید
686136	۱۰	مکانیزم بریز شبکه RJ45 CAT.6 تک پورت با صفحه آتراسیت
686137	۱۰	مکانیزم بریز شبکه RJ45 CAT.6 دوپورت با صفحه آتراسیت
686138	۱۰	مکانیزم بریز شبکه و تلفن RJ11/RJ45 CAT.6 با صفحه آتراسیت
تجهیزات مکمل		
686109	۲	مکانیزم کلید کوئل
686110	۱	مکانیزم دیمر ۶۰۰ وات
686129	۱۰	مکانیزم بریز مخصوص خروجی صوتی
686130	۱۰	مکانیزم زنگ الکترونیک
686131	۱	مکانیزم کلید اتوماتیک تایمردار سفید مادون قرمز

کد محصول	بسته بندی	توضیحات
686101	۱۰	مکانیزم کلید یک پل
686102	۱۰	مکانیزم کلید یک پل با روشنایی
686103	۱۰	مکانیزم کلید تبدیل
686104	۱۰	مکانیزم کلید تبدیل با روشنایی
686105	۱۰	مکانیزم کلید دوپل
686106	۱۰	مکانیزم کلید صلیبی
686107	۱۰	مکانیزم شاسی زنگ با روشنایی و لیل
686108	۱۰	مکانیزم شاسی با روشنایی و نشاگر تایمردار راه پله
بریزهای محافظ دار ۱۶ آمپر / ۲۵۰ ولت		
686120	۱۰	مکانیزم بریز برق با محافظ کودک
686121	۸	مکانیزم بریز برق ارتدار با محافظ کودک
بریزهای تلویزیون		
686122	۱۰	مکانیزم بریز کواکسیکال
686123	۱۰	مکانیزم بریز TV-FM-SAT دو سیم
بریز تلفن		
686124	۱۰	مکانیزم بریز تلفن تک پورت RJ11 با صفحه سفید



686007



686005



686002



686001

کد محصول	بسته بندی	توضیحات
686024	۱۰	بریز تلفن تک پورت RJ11 سفید - کامل
686025	۱۰	بریز تلفن دوپورت RJ11 سفید - کامل
بریزهای شبکه		
686026	۱۰	بریز شبکه RJ45 CAT.6 تک پورت سفید - کامل
686027	۱۰	بریز شبکه RJ45 CAT.6 دوپورت سفید - کامل
686028	۱۰	بریز شبکه و تلفن RJ11/RJ45 CAT.6 سفید - کامل
تجهیزات مکمل		
686009	۲	کلید کوئل سفید - کامل
686010	۱	دیمر ۶۰۰ وات سفید - کامل
686029	۱۰	بریز مخصوص خروجی صوتی سفید - کامل
686030	۱۰	زنگ الکترونیک سفید - کامل
686031	۱	کلید اتوماتیک تایمردار سفید مادون قرمز - کامل

کد محصول	بسته بندی	توضیحات
686001	۱۰	کلید یک پل سفید - کامل
686002	۱۰	کلید یک پل سفید با روشنایی - کامل
686003	۱۰	کلید تبدیل سفید - کامل
686004	۱۰	کلید تبدیل سفید با روشنایی - کامل
686005	۱۰	کلید دوپل سفید - کامل
686006	۱۰	کلید صلیبی سفید - کامل
686007	۱۰	شاسی زنگ سفید با روشنایی و لیل - کامل
686008	۱۰	شاسی زنگ سفید با روشنایی و نشاگر تایمردار راه پله - کامل
بریزهای محافظ دار ۱۶ آمپر / ۲۵۰ ولت		
686020	۱۰	بریز برق ساده سفید با محافظ کودک - کامل
686021	۱۰	بریز برق ارتدار سفید با محافظ کودک - کامل
بریزهای تلویزیون		
686022	۱۰	بریز کواکسیکال سفید - کامل
686023	۱۰	بریز TV-FM-SAT دو سیم سفید - کامل

Club

جدول انتخاب ، کادرها

دکمه / صفحه		کادرها		
سفید	انتراسیت	کادری	کادری	
۶۸۶۱۴۰	۶۸۶۱۶۰		۶۸۶۱۰۱ ۶۸۶۱۰۳ ۶۸۶۱۰۶ One-way switch Two-way switch Intermediate switch	
۶۸۶۱۴۱	۶۸۶۱۶۱		۶۸۶۱۰۲ ۶۸۶۱۰۲ Illuminated one-way switch Illuminated two-way switch	
۶۸۶۱۴۲	۶۸۶۱۶۲		۶۸۶۱۰۵ 2 gang one-way switch	
۶۸۶۱۴۳	۶۸۶۱۶۳		۶۸۶۱۰۷ Illuminated push-button with label-holder	
۶۸۶۱۴۴	۶۸۶۱۶۴		۶۸۶۱۰۸ Illuminated push-button with timer sign	
۶۸۶۱۴۵	۶۸۶۱۶۵		۶۸۶۱۰۹ Cooler switch	
۶۸۶۱۴۶	۶۸۶۱۶۶		۶۸۶۱۱۰ Dimmer 230 V~ - 600 W	
۶۸۶۱۵۰	۶۸۶۱۷۰		۶۸۶۱۲۰ 2P socket outlet	
۶۸۶۱۵۱	۶۸۶۱۷۱		۶۸۶۱۲۱ 2P+ socket outlet	
۶۸۶۱۵۲	۶۸۶۱۷۲		۶۸۶۱۲۲ TV socket	
۶۸۶۱۵۳	۶۸۶۱۷۳		۶۸۶۱۲۳ TV-FM-SAT socket	
۶۸۶۱۵۶	۶۸۶۱۷۶		۶۸۶۱۲۹ Loudspeaker socket	
۶۸۶۱۵۷	۶۸۶۱۷۷		۶۸۶۱۳۰ Electronic ring	
۶۸۶۱۵۸	۶۸۶۱۷۸		۶۸۶۱۳۱ Automatic infrared switch	
۶۸۶۱۲۴	۶۸۶۱۲۴		کادر همراه با مکانیزم تهیه شده است Telephone socket RJ 11 single	
۶۸۶۱۲۵	۶۸۶۱۲۵		کادر همراه با مکانیزم تهیه شده است Telephone socket RJ 11 double	
۶۸۶۱۲۶	۶۸۶۱۲۶		کادر همراه با مکانیزم تهیه شده است Data socket RJ 45 single Cat.6	
۶۸۶۱۲۷	۶۸۶۱۲۷		کادر همراه با مکانیزم تهیه شده است Data socket RJ 45 double Cat.6	
۶۸۶۱۲۸	۶۸۶۱۲۸		کادر همراه با مکانیزم تهیه شده است Data socket RJ 45/RJ 11 single Cat.6 UTP	
Metallic		Plastic		Frames کادری
ماتالیکی	پلاستیکی	کرم روشن	قرمز تیره	
		کادری یک خانه	کادری یک خانه	
		کادری دو خانه	کادری دو خانه	
		کادری سه خانه	کادری سه خانه	

Club

کادر، دکمه و صفحه



686146



686143



686040



686046

بسته بندی	کد محصول	صفحه	دکمه ها
۱۰	۶۸۶۱۶۰	۶۸۶۱۴۰	دکمه کلیدهای یک پل، تبدیل، صلیبی ساده
۱۰	۶۸۶۱۶۱	۶۸۶۱۴۱	دکمه کلیدهای با روشنایی یک پل، تبدیل
۱۰	۶۸۶۱۶۲	۶۸۶۱۴۲	دکمه کلید دو پل
۱۰	۶۸۶۱۶۳	۶۸۶۱۴۳	دکمه شاسی زنگ با روشنایی و لیل
۱۰	۶۸۶۱۶۴	۶۸۶۱۴۴	دکمه شاسی زنگ با روشنایی و نشانگر تایمر راه پله
۵	۶۸۶۱۶۵	۶۸۶۱۴۵	دکمه کلید کوئل
		صفحه ها	
۱۰	۶۸۶۱۷۰	۶۸۶۱۵۰	صفحه پرز برق ساده با محافظ کودک
۱۰	۶۸۶۱۷۱	۶۸۶۱۵۱	صفحه پرز ارتدرا با محافظ کودک
۱۰	۶۸۶۱۷۲	۶۸۶۱۵۲	صفحه پرز کواکیکال
۱۰	۶۸۶۱۷۳	۶۸۶۱۵۳	صفحه پرز TV-FM-SAT
		صفحه مکمل ها	
۱۰	۶۸۶۱۶۶	۶۸۶۱۴۶	صفحه دیمر
۱۰	۶۸۶۱۷۶	۶۸۶۱۵۶	صفحه پرز مخصوص خروجی صوتی
۱۰	۶۸۶۱۷۷	۶۸۶۱۵۷	صفحه زنگ الکترونیک
۱۰	۶۸۶۱۷۸	۶۸۶۱۵۸	صفحه کلید اتوماتیک تایمردار مادون قرمز

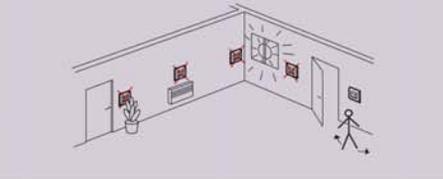
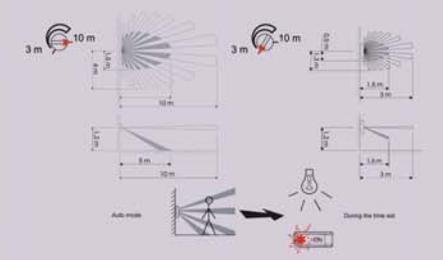
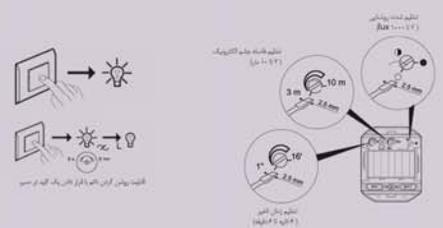
بسته بندی	کد محصول	صفحه	کادرهای الفبی پلاستیکی
۱۰	۶۸۶۰۴۱	۶۸۶۰۴۰	کادر یک خانه ۸۰ X ۸۰ میلیتر
۵	۶۸۶۰۶۱	۶۸۶۰۶۰	کادر دو خانه ۱۵۰ X ۸۰ میلیتر
۵	۶۸۶۰۸۱	۶۸۶۰۸۰	کادر سه خانه ۲۲۲ X ۸۰ میلیتر
		کادری	
۱۰	۶۸۶۰۴۳	۶۸۶۰۴۲	کادر یک خانه ۸۰ X ۸۰ میلیتر
۵	۶۸۶۰۶۳	۶۸۶۰۶۲	کادر دو خانه ۱۵۰ X ۸۰ میلیتر
۵	۶۸۶۰۸۳	۶۸۶۰۸۲	کادر سه خانه ۲۲۲ X ۸۰ میلیتر
		کادری	
۱۰	۶۸۶۰۴۴	۶۸۶۰۴۴	کادر یک خانه ۸۰ X ۸۰ میلیتر
۵	۶۸۶۰۶۴	۶۸۶۰۶۴	کادر دو خانه ۱۵۰ X ۸۰ میلیتر
۵	۶۸۶۰۸۴	۶۸۶۰۸۴	کادر سه خانه ۲۲۲ X ۸۰ میلیتر
		کادری	
۱	۶۸۶۰۴۶	۶۸۶۰۴۵	کادر یک خانه ۸۰ X ۸۰ میلیتر
۱	۶۸۶۰۶۶	۶۸۶۰۶۵	کادر دو خانه ۱۵۱ X ۸۰ میلیتر
۱	۶۸۶۰۸۶	۶۸۶۰۸۵	کادر سه خانه ۲۲۲ X ۸۰ میلیتر
		کادری	
۱	۶۸۶۰۴۸	۶۸۶۰۴۷	کادر یک خانه ۸۰ X ۸۰ میلیتر
۱	۶۸۶۰۶۸	۶۸۶۰۶۷	کادر دو خانه ۱۵۱ X ۸۰ میلیتر
۱	۶۸۶۰۸۸	۶۸۶۰۸۷	کادر سه خانه ۲۲۲ X ۸۰ میلیتر
		کادری	
۱	۶۸۶۰۴۹	۶۸۶۰۴۹	کادر یک خانه ۸۰ X ۸۰ میلیتر
۱	۶۸۶۰۶۹	۶۸۶۰۶۹	کادر دو خانه ۱۵۱ X ۸۰ میلیتر
۱	۶۸۶۰۸۹	۶۸۶۰۸۹	کادر سه خانه ۲۲۲ X ۸۰ میلیتر

پریز اتوماتیک تایمردار مادون قرمز
Club™ 686031/686131

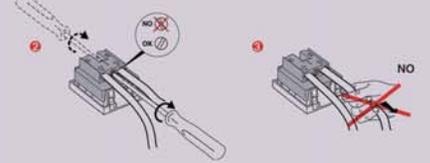
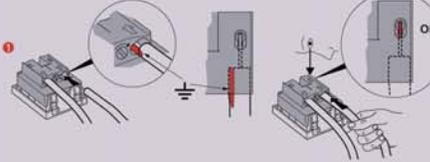
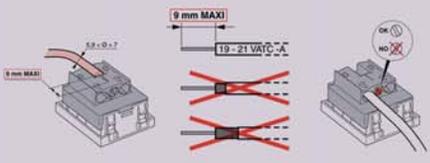
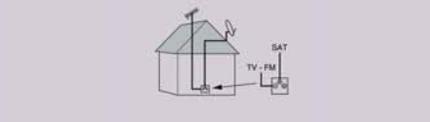
0-30°C	10-250V	50/60Hz	250V	300W	300W
175V	15A	100W	175V	15A	100W
100W	60W	60W			



این داکتور می تواند جایگزین همه پریز های تک فاز باشد.



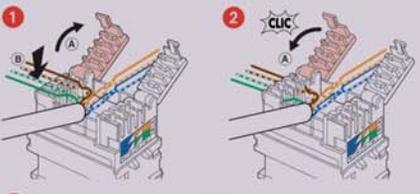
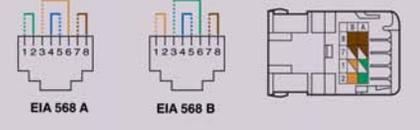
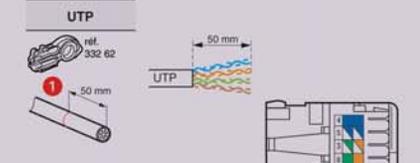
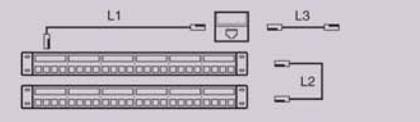
پریز TV-FM-SAT
Club™ 686023/686123



	DISEq [®]	Return channel	Band 1	FM	VHF	UHF	IP1 SAT
Club™	22 KHz 13.5V	4-30 MHz	47-68 MHz	87.5-108 MHz	120-470 MHz	470-862 MHz	550-2150 MHz
686028			13 dB			13 dB	
686128							1 dB

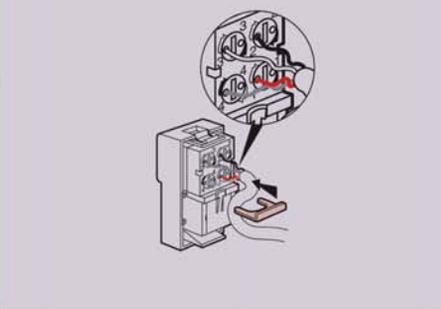
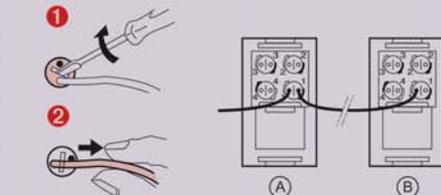
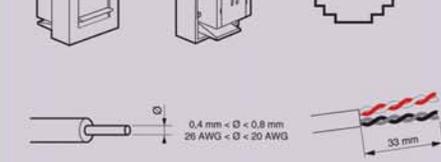
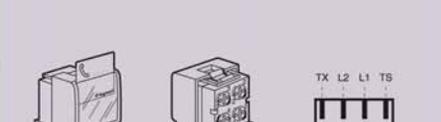
پریزهای شبکه CAT.6

Club™ 686026/27/28 - 686126/27/28 - 686136/37/38

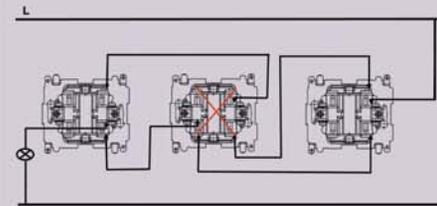
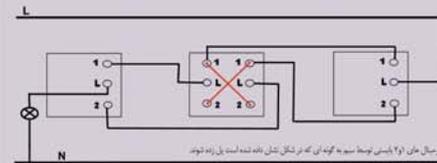


پریز تلفن RJ11/RJ45

Club™ 686024/25/28 - 686124/25/28 - 686134/35/36/37/38



روش اتصال کلید صلیبی محصول کلاب



Two Way Switch 68602044/100/104 Intermediate Switch 686006/106 Two Way Switch 68602044/100/104

۱. ابتدا به وسیله دو قطعه سیم هر یک از ترمینال های ۱ و ۲ کلید صلیبی را مطابق شکل به یکدیگر متصل می کنید.
۲. سیم فاز ورودی را ابتدا به ترمینال فاز کلید تبدیل اول متصل می کنید.
۳. ترمینال های ۲ کلید تبدیل اول را به دو ترمینال شماره ۱ کلید صلیبی به صورتی که در شکل نشان داده شده است متصل می کنید.
۴. دو ترمینال فاز کلید صلیبی را به ترمینال های ۲ کلید تبدیل ثانویه مطابق شکل متصل می کنید.
۵. ترمینال فاز کلید تبدیل ثانویه را مستقیماً به مصرف کننده متصل می کنید.

توجه:

- ترمینال های فاز با نشان L بر روی کلیدها مشخص شده اند.
- ترمینال های خروجی با شماره ۱ و ۲ مشخص شده اند.

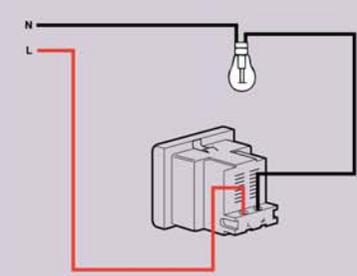
کلید دیمر

Club™ 686010/686110

①	②	③	④	⑤	⑥
Maxi	500 W	NO	NO	500 W	NO
Mini	60 W			60 W	

- ① لایب رشته ای
- ② فورست
- ③ هالون تراش باز یا لایب کم مصرف
- ④ لایب هالون ۲۲۰ وات
- ⑤ تراش الکتریکی
- ⑥ سوزن

نکته مهم:
اگر در هنگام نصب روشن سیم کشی، یا مقادیر ذکر شده در جدول بالا (ولتاژ، قدرت، حرارت، فرکانس و ...) رعایت نگردد و یا لایب مصرفی پایین تر از حد ذکر شده باشد، امکان خراب شدن محصول وجود داشته و محصول از شرایط خدمات پس از فروش خارج خواهد شد.



روش نصب
روشن نصب در حالت استفاده از یک کلید برای لایب های هالون و رشته ای در مدار ۲۲۰ وات