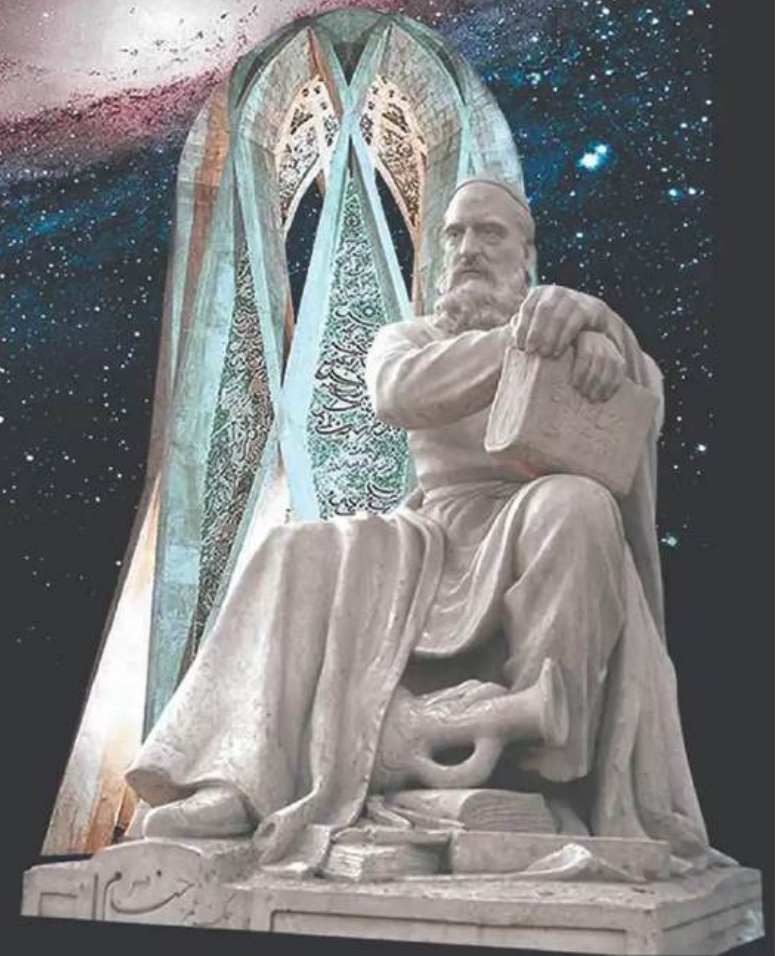


KHAYAM ELECTRIC INDUSTRIAL GROUP

گروه کارخانجات خیام الکتریک

جهشی بسوی آینده...

- واحد نمونه کشوری
- واحد نمونه استاندارد
- واحد نمونه صادر کننده برتر
- واحد نمونه صنعتی خراسان رضوی
- واحد نمونه کارآفرینان برتر
- واحد نمونه مدیران برتر اقتصادی
- واحد نمونه رعایت حقوق مصرف کنندگان
- برتر برتر سال در سال های متوالی
- دارای پروانه واحد تحقیق و توسعه
- دارای پروانه ثبت اختراع
- دارای گواهینامه های استاندارد ملی
- دارای گواهینامه های بین المللی ایزو
- دارای گواهینامه استاندارد اروپا (CE)
- محصولات تحت پوشش بیمه ایران
- دارای اولین دانشکده برق و الکترونیک



در صحن چمن روی دل افروز خوش است
خوش باش وز دی ملک که امروز خوش است
بر چهره گل نسیم نوروز خوش است
از دی که گذشت هر چه کوی خوش نیست
خیام





خیام الکتریک

KHAYAM

ELECTRIC

خیام کابل خراسان

تولید کننده انواع سیم و کابل با مهر استاندارد ایران



کشور پهناور ایران در طول تاریخ همواره سروش تمدن های تاثیرگذار بوده است. ما نیز در راستای اعتلا و احیای این دیرینه ژرف با تلاش و انکسار بر عنایات و الطاف خداوندی و امکانات و توانمندی های خود اقدام به ایجاد گروهی کردیم تا با تکیه بر دانش روز و تکنولوژی، الگویی از نوآوری، فرهنگ سازی، پشتکار، عزم و عظمت ملی باشد.

گروه صنعتی خیام الکتریک متشکل از چندین شرکت در زمینه های مختلف و متنوع نظیر کلید و پریز، سیم و کابل، روشنایی، قالب سازی و بازرگانی با توسعه روز افزون و با انگیزه ی قوی وطن دوستی در راه اعتلای ایران عزیز کمر همت بسته است که امروزه با صادرات به کشورهای آسیایی و اروپایی جزو برترین برندهای معتبر جهانی بشمار می آید و در این زمینه موفق به کسب عنوان صادرکننده نمونه در سال های متوالی نیز گردیده است.

خط مشی مدیریتی این گروه رضایت مشتریان، آموزش و مشارکت کارکنان، کاهش اتلافها و بهبود مستمر با اتکا بر رهنمود مدیریت عامل (بهرتر بودن، راهی است که پایان ندارد) است. براین اساس دستیابی به سطوح عالی استاندارد در تمامی زمینه های مرتبط با تولید و بهبود مستمر کیفیت و تشکیل حلقه تنگاتنگ دانشگاه - صنعت و موسسات اجرایی را در حدود ملی و بین المللی در دستور کار خود قرار داده است.

گروه خیام الکتریک با پتانسیل های موجود برترین دانشگاه علمی کاربردی صنعت برق با نام خیام الکتریک را در شرق کشور راه اندازی نمود تا فرزندان این مرز و بوم علاوه بر تحصیلات علمی از تجربیات عملی نیز بهره مند گردند.





مدل خیام
MODEL: KHAYAM



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنک	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پرین برق	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پرین ارت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC





مدل خیام
MODEL: KHAYYAM



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنک	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریز برقی	635	250 v	1 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریز اوت دار	635	250 v	1 ^A	125 c	2kw	PC





KHAYAM
ELECTRIC
Lighting Industrial

خیام الکتریک جهشی بسوی آینده



مدل قمر
MODEL: GHAMAR

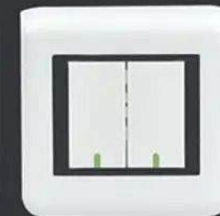


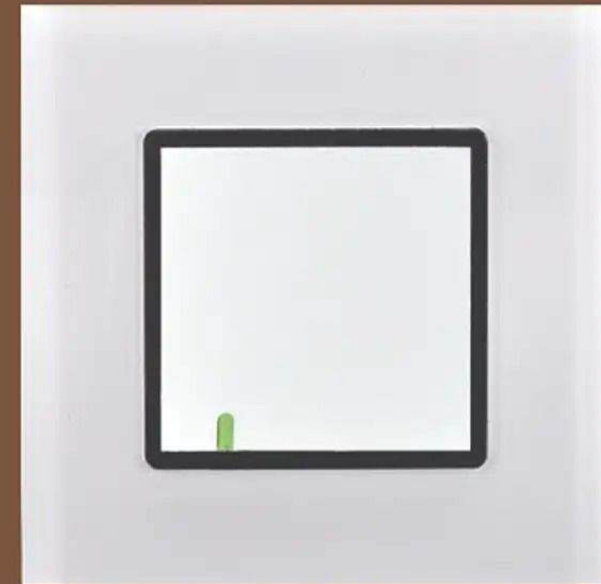
تولید مدل قمر برای کشور های عربی
برای اولین بار در ایران





مدل گرند
MODEL: GRAND



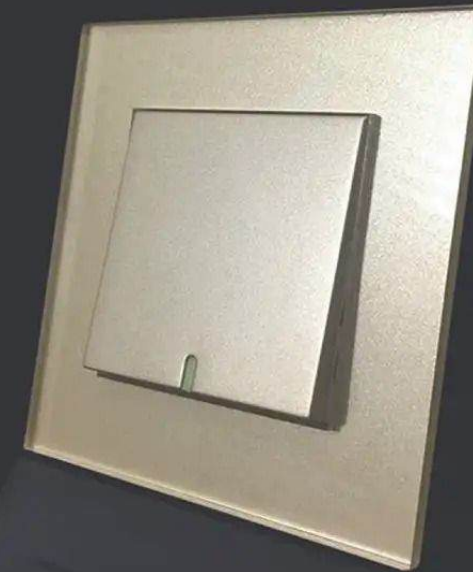


مدل آرامیس
MODEL: ARAMIS

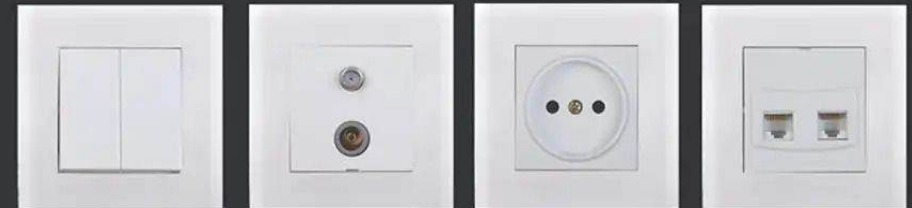


ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنت	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریز برقی	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریز ارت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC





مدل پارمیس
MODEL: Parmis

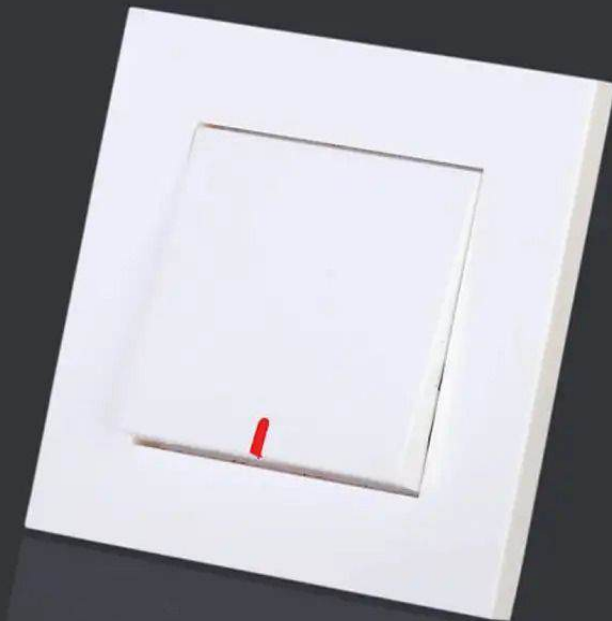


ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنت	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریز برقی	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریز ارت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC

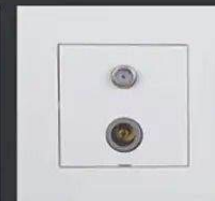
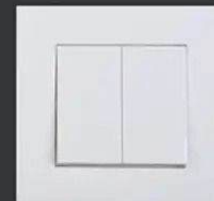




KHAYAM
ELECTRIC
Lighting Industrial



مدل آرام
MODEL: ARAM



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنک	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریز برق	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریز ارت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC





مدل آسمان
MODEL: ASEMAN



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنک	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پررین برقی	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پررین ارت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC



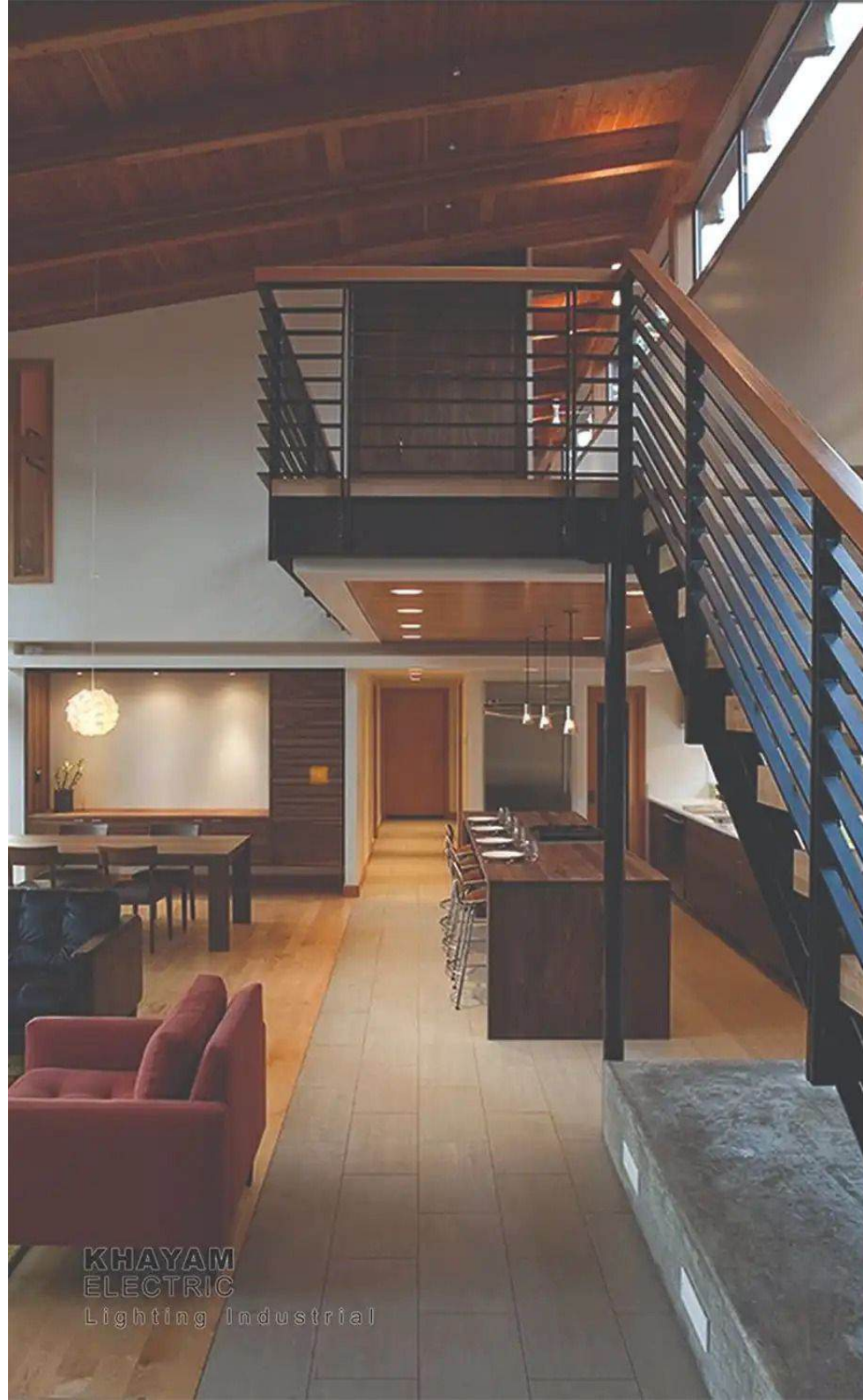


مدل ماهان
MODEL: MAHAN



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنک	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پرریز برقی	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پرریز ارت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC





**KHAYAM
ELECTRIC**
Lighting Industrial

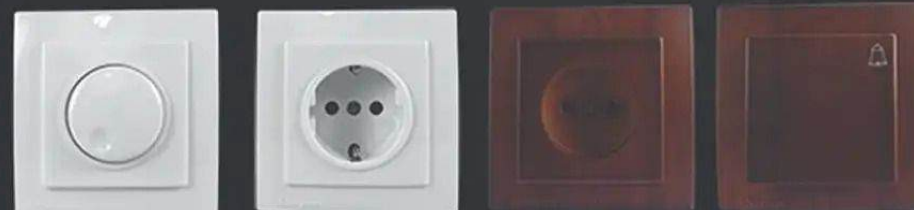
خیام الکتریک

جهشی بسوی آینده



مدل پرشین

MODEL : PERSIAN



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنگ	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریز برقی	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریز ارت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC





KHAYAM
ELECTRIC
Lighting Industrial



مدل پارادایس
MODEL : PARADISE



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنگ	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریز برق	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریز آرت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC



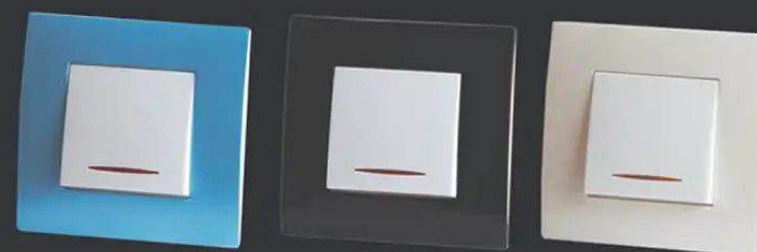


KHAYAM
ELECTRIC
Lighting Industrial

خیام الکتریک جهشی بسوی آینده



مدل آنتیک
MODEL : ANTIQUE



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنک	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریز برقی	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریز آرت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC





مدل آریانا
MODEL : ARIANA



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع چمن
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید رنک	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریش برق	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریش ارت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC





مدل دریا
MODEL : DARYA



کرم
LIGHT BROWN



أجری
RED



طرح چوب
WOOD MODEL



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنک	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریر برق	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریر ارت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC





مدل بارانی آرام
MODEL : ARAM IP44



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنک	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریز برقی	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریز ارت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC





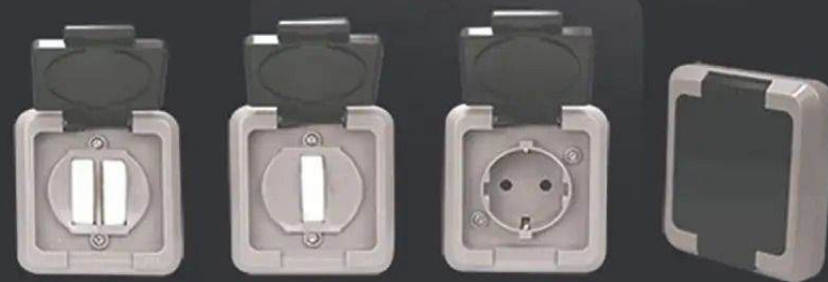
KHAYAM
ELECTRIC
Lighting Industrial

خیام الکتریک

جهشی بسوی آینده



مدل توکار بارانی
MODEL : BARANI



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنک	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریم برقی	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریم آرت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC





مدل روکار بارانی
MODEL : BARANI



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید سه پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنک	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریز برقی	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریز ارت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC





مدل روکار صدف
MODEL : SADAF



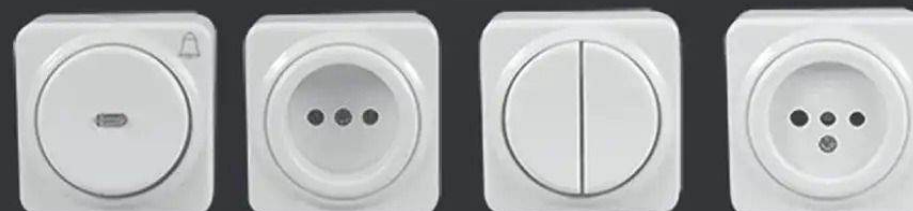
ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع جنس
1	کلید تک پول	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پول	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنگ	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریز برقی	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریز آرت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC





مدل روکار ونوس

MODEL : VENUS



ردیف	نوع محصول	شماره ملی استاندارد	ولتاژ نامی یا توان نامی	جریان نامی	تست حرارت	تست عایقی	نوع چسب
1	کلید تک پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
2	کلید دو پل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
3	کلید تبدیل	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
4	کلید زنک	462	250 v	10 ^A	125 c	2kw	PC
5	پریز هری	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC
6	پریز اوت دار	635	250 v	16 ^A	125 c	2kw	PC



شرکت صنایع حیام الکتریک





هواکش خانگی صبا در سایز های ۱۰، ۱۲، ۱۵
Saba household ventilator in sizes 10, 12, 15



Bravo 100



Max 100

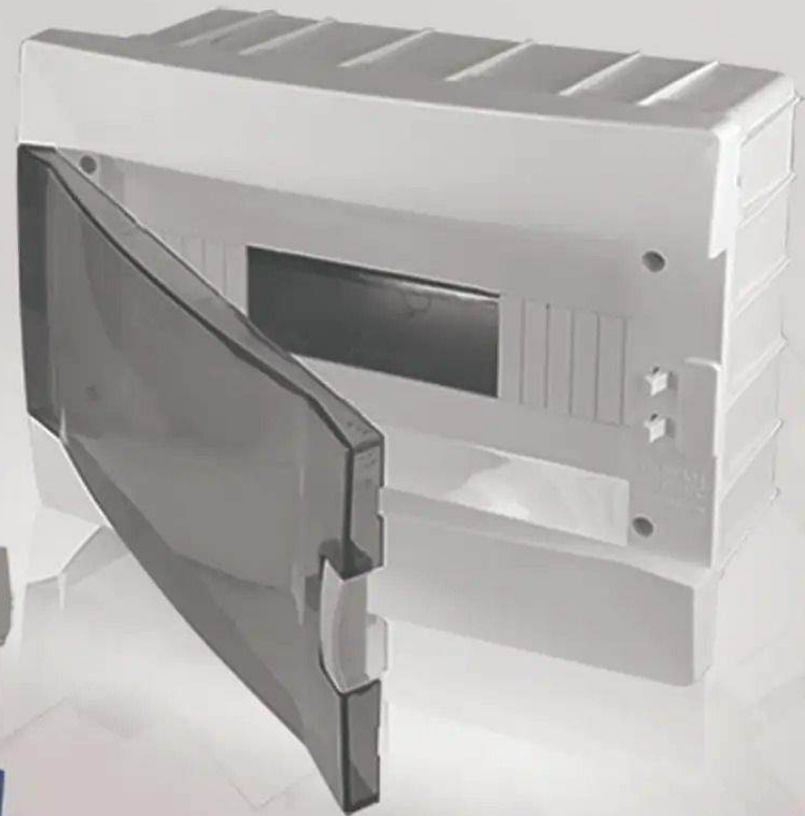


Decorative 100

Turbo Fan IP45



جعبه فیوز
FUSE BOX
Model : f2-f4 - f6 - f8 - f12



فیوز (۱۰ - ۱۶ - ۲۵ - ۳۲ آمپر)
FUSE(10-16-25-32)mA



محافظ ولتاژ دو خانه ارتدار سرامیکی
2 Gang Earthed Voltage Protector With Ceramic Core



محافظ ولتاژ چهار خانه ارتدار سرامیکی
4 Gang Earthed Voltage Protector With Ceramic Core



محافظ ولتاژ چهار خانه با قفل کودک
4 Gang Portable Voltage Protector With Child Protection Mechanism



محافظ ولتاژ ۶ خانه ارتدار دیجیتال
6 Gang Earthed Voltage Digital Protector



محافظ ۲ خانه یخچالی
2 Gang Refrigerator / Water Warmer Voltage Protector With Plug



محافظ کولر گازی
Air Conditioner Voltage Protector



محافظ ولتاژ فلزی ۲۵۰۰ و ۴۰۰۰ وات
HIGH POWER 2500 & 4000 w VOLTAGE PROTECTOR With Metal Body



۴ خانه ارت دار پارس و پرشین سرامیکی
4 Gang Portable Earthed Socket With Ceramic Core



۴ خانه ارتدار سرامیکی
4 Gang Earthed Portable Socket With Ceramic Core



۴ خانه سیار با قفل کودک
4 Gang Portable Portable Socket With Child Protection Mechanism



سه خانه سیار مدل کلاسیک و مدل رز
3 Gang Portable Portable Socket



هفت خانه سیار
7 Gang Portable Portable Socket



۸ خانه سیار با فیوز
8 Gang Portable Portable Socket With Fuse



کابل سیار

High Power Portable Socket With Cable and Plug



چهارخانه ارت دار
دوشاخه دار

4 Gang Earthed Portable SOCKET
With Plug



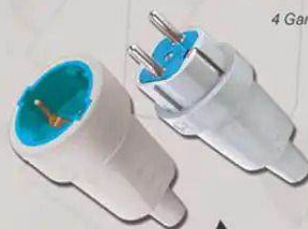
پنج راهی ارتدار سیار چند کاره

5 Gang Universal Multy Porpose Earthed Portable Socket



سه راهی صنعتی

High Power 3 Gang Socket



دوشاخه و پریز صنعتی

High Power Plug and Socket



کابل سیار قرقره ای

3 Gang Spool Portable Socket

دوخانه ارت دار دوشاخه دار

4 Gang Earthed Portable SOCKET
With Plug

سر پیچ ساده و دیواری

Lamp Holder



تبدیل ۳ به ۲

3 Pin to 2 Pin Portable Socket With Plug



چهارخانه دوشاخه دار زمرد

4 Gang Portable Socket With Plug



Light P.V.C Sheathed Core

کابل های قدرت چند رشته

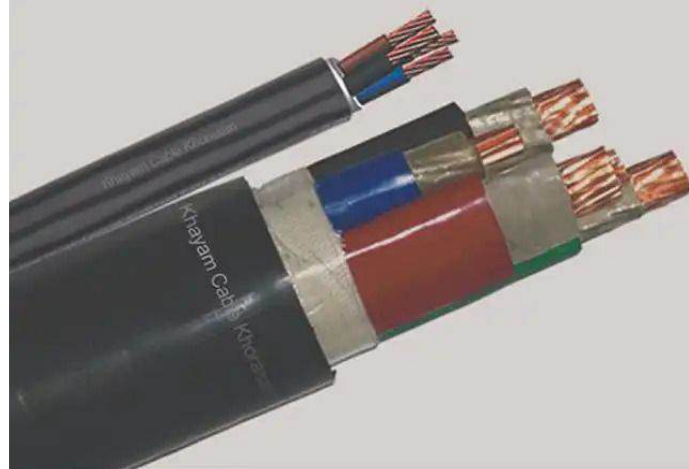
استاندارد: ISIRI3569-1

ولتاژ اسمی: 0.6-1KV

ساختمان: هادی از جنس مس نرم شده بصورت مفتول یا
تابیده شده، عایق، فیلر و روکش از جنس PVC
کاربرد: در صورتی که احتمال ضربات مکانیکی کم باشد در
داخل و خارج ساختمان و زیر زمین کاربرد دارد.

Numbers & Nominal Area	Numbers & Diameter of Strands	Installation Thickness	Filler Thickness	Overall Sheath Thickness	Approx Weight	Mean Overall Diameter	Max Conductor Resistance At 20°C	Current Capacity At 25°C
mm ²	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	mm	Ω/Km	A
2x1.5	1x1.38	0.7	0.4	1.2	118	7.80	12.1	20
2x2.5	1x1.78	0.8	0.4	1.2	162	9.95	7.41	27
2x4	1x2.25	0.8	0.4	1.2	205	10.90	4.61	36
2x6	1x2.76	0.8	0.4	1.2	268	11.90	3.08	47
2x6	7x1.04	0.8	0.4	1.2	295	12.80	3.08	47
2x10	1x3.57	1.0	0.6	1.4	440	15.20	1.83	65
2x10	7x1.35	1.0	0.6	1.4	487	16.30	1.83	65
2x16	7x1.70	1.0	0.6	1.4	671	18.50	1.15	87
2x25	7x2.14	1.2	0.8	1.4	1026	22.40	0.727	115
2x35	7x2.52	1.2	1.0	1.6	1357	22.50	0.524	143
3x1.5	1x1.38	0.7	0.4	1.2	135	9.20	12.10	20
3x2.5	1x1.78	0.8	0.4	1.2	188	10.50	7.41	27
3x4	1x2.25	0.8	0.4	1.2	242	11.50	4.61	36
3x6	1x2.76	0.8	0.4	1.2	336	13.00	3.08	47
3x6	7x1.04	0.8	0.4	1.2	366	13.90	3.08	47
3x10	1x3.57	1.0	0.6	1.4	532	16.37	1.83	65
3x10	7x1.35	1.0	0.6	1.4	587	17.20	1.83	65
3x16	7x1.70	1.0	0.8	1.4	828	19.90	1.15	87
3x25	7x2.14	1.2	0.8	1.6	1281	24.10	0.727	115
3x35	7x2.52	1.2	1	1.6	1664	27.40	0.524	143

Numbers & Nominal Area	Numbers & Diameter of Strands	Installation Thickness	Filler Thickness	Overall Sheath Thickness	Approx Weight	Mean Overall Diameter	Max Conductor Resistance At 20°C	Current Capacity At 25°C
mm ²	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	mm	Ω/Km	A
4x1.5	1x1.38	0.7	0.4	1.2	160	9.90	12.10	20
4x2.5	1x1.78	0.8	0.4	1.2	229	11.35	7.41	27
4x4	1x2.25	0.8	0.4	1.4	309	12.80	4.61	36
4x6	1x2.76	0.8	0.6	1.4	435	14.50	3.08	47
4x6	7x1.04	0.8	0.6	1.4	469	15.55	3.08	47
4x10	1x3.57	1.0	0.6	1.4	665	17.45	1.83	65
4x10	7x1.35	1.0	0.6	1.4	736	18.75	1.83	65
4x16	7x1.70	1.0	0.8	1.4	1064	21.80	1.15	87
4x25	7x2.14	1.2	1.0	1.6	1623	26.80	0.727	115
4x35	7x2.52	1.2	1.0	1.6	2114	29.60	0.524	143
5x1.5	1x1.38	0.7	0.4	1.2	192	10.70	12.10	20
5x2.5	1x1.78	0.8	0.4	1.2	272	12.30	7.41	27
5x4	1x2.25	0.8	0.6	1.4	384	14.40	4.61	36
5x6	1x2.76	0.8	0.6	1.4	519	15.80	3.08	47
5x6	7x1.04	0.8	0.6	1.4	562	16.90	3.08	47
5x10	1x3.57	1.0	0.6	1.4	800	19.00	1.83	65
5x10	7x1.35	1.0	0.6	1.4	883	20.50	1.83	65
5x16	7x1.70	1.0	0.8	1.6	1307	24.30	1.15	87
5x25	7x2.14	1.2	1	1.6	1988	29.40	0.727	115
5x35	7x2.52	1.2	1.2	1.6	2600	33.00	0.524	143



Single Core P.V.C Insulated

کابل‌های قدرت تک رشته

استاندارد: 3569-1

ولتاژ اسمی: 0.6/1KV

ساختمان: هادی از جنس مس نرم شده بصورت یک رشته
یا چند رشته، عایق و روکش از جنس PVC
کاربرد: با توجه به مقاومت در برابر ضربات مکانیکی و مواد
شیمیایی جهت نصب ثابت در زیر زمین، داخل و خارج
ساختمان و درون لوله های محافظ کاربرد دارد.



Numbers & Nominal Area	Numbers & Diameter of Strands	Insulation Thickness	Overall Sheath Thickness	Approx Weight	Mean Overall Diameter	Max Conductor Resistance At 20°C	Current Capacity At 25°C
mm ²	mm	mm	mm	Kg/Km	mm	Ω/Km	A
تعداد و سطح مقطع	تعداد و قطر رشته ها	ضخامت عایق	ضخامت روکش	وزن تقریبی	قطر تقریبی نهایی	مقاومت طولی هادی	جریان مجاز
1x4	1x2.25	1	1.8	93	7.9	4.61	27
1x6	1x2.75	1	1.8	124	8.4	3.08	35
1x10	1x3.57	1	1.8	170	9.2	1.83	48
1x16	7x1.70	1	1.8	251	10.7	1.15	65
1x25	7x2.14	1.2	1.8	368	12.4	0.727	88
1x35	7x2.52	1.2	1.8	475	13.6	0.524	110
1x50	19x1.78	1.4	1.8	624	15.3	0.387	140
1x70	19x2.14	1.4	1.8	857	17.1	0.256	175
1x95	19x2.52	1.6	1.8	1135	19.4	0.193	210
1x120	37x2.03	1.6	1.8	1381	21.1	0.153	250
1x150	37x2.25	1.8	1.8	1688	23.0	0.124	285
1x185	37x2.52	2	2	2106	25.64	0.0991	320
1x240	61x2.25	2.2	2	2708	28.6	0.0754	380
1x300	61x2.25	2.4	2	3333	31.5	0.0601	440
1x400	61x2.85	2.6	2.2	4270	35.3	0.0470	515
1x500	61x3.20	3	2.2	5342	39.2	0.0366	585

Power Cable

کابل‌های قدرت ۳/۵ رشته

استاندارد: 3569-1

ولتاژ اسمی: 0.6/1KV

ساختمان: هادی از جنس مفتول مس نرم شده، عایق و
روکش از جنس PVC
کاربرد: جهت کابل کشی داخلی و خارجی در مناطق خشک
و مرطوب کاربرد دارد.



Numbers & Nominal Area	Numbers & Diameter of Strands	Insulation Thickness	Filler Thickness	Overall Sheath Thickness	Approx Weight	Mean Overall Diameter	Max Conductor Resistance At 20°C	Current Capacity At 25°C
mm ²	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	mm	Ω/Km	A
تعداد و سطح مقطع	تعداد و قطر رشته ها	ضخامت عایق	ضخامت فیلر	ضخامت روکش	وزن تقریبی	قطر تقریبی نهایی	مقاومت طولی هادی	جریان مجاز
3x25+16	7x2.14-7x1.70	1.2-1.0	1.2	2.0	1561	27.8	0.727-1.15	115
3x35+16	7x2.52-7x1.70	1.2-1.5	1.2	2.0	1951	30.4	0.524-1.15	143
3x50+25	19x1.78-7x2.14	1.4-1.2	0.22	2.0	2162	33.1	0.387-727	178
3x70+35	19x2.14-7x2.52	1.4-1.2	0.22	2.2	2956	37.7	0.268-0.520	220
3x95+50	19x2.52-19x1.78	1.6-1.4	0.22	2.2	3379	43.4	0.193-0.387	265
3x120+70	37x2.03-19x2.14	1.6-1.4	0.22	2.6	5045	47.0	0.153-0.268	310
3x150+70	37x2.25-19x2.14	1.8-1.4	0.22	2.6	5450	48.0	0.124-0.268	355
3x185+95	37x2.52-19x2.52	2.0-1.6	0.22	3	5650	52.0	0.0991-0.153	405
3x240+120	61x2.25-37x2.03	2.2-1.6	0.22	3	9069	53.3	0.0754-0.153	480

Flexible Cable

کابل های افشان چند رشته

استاندارد: ISIRI(607)53

ولتاژ اسمی: 300/500 ولت

ساختمان: هادی از جنس مس تابیده شده، عایق از جنس PVC

کاربرد: در محلهای خشک برای وسایل قابل حمل الکتریکی که نیروی متوسط مکانیکی وجود دارد کاربرد دارند.



Numbers & Nominal Area	Numbers & Diameter of Strands	Insulation Thickness	Overall Sheath Thickness	Approx Weight	Mean Overall Diameter	Max Conductor Resistance At 20°C	Current Capacity At 25°C
mm ²	mm	mm	mm	Kg/Km	mm	Ω/Km	A
تعداد و سطح مقطع	تعداد و قطر رشته ها	ضخامت عایق	ضخامت روکش	وزن تقریبی	قطر تقریبی هادی	مقاومت مقاومت هادی	جریان مجاز
2x0.75	24x0.20	0.6	0.8	52	6.3	26	13
2x1	32x0.20	0.6	0.8	60	6.6	19.5	16
2x1.5	30x0.25	0.7	0.8	79	7.6	13.3	20
2x2.5	50x0.25	0.8	1	115	9.3	7.98	27
3x0.75	24x0.20	0.6	0.8	61	6.6	26	13
3x1	32x0.20	0.7	0.8	71	7	19.5	16
3x1.5	30x0.25	0.7	0.9	100	8.3	13.3	20
3x2.5	50x0.25	0.8	1.1	153	10.1	7.98	27
4x0.75	24x0.20	0.6	0.8	75	7.3	26	13
4x1	32x0.20	0.6	0.9	91	7.9	19.5	16
4x1.5	30x0.25	0.7	1.0	129	9.2	13.3	20
4x2.5	50x0.25	0.8	1.1	200	11.0	7.98	27
5x0.75	24x0.20	0.6	0.9	92	8.1	26	13
5x1	32x0.20	0.6	0.9	109	8.6	19.5	16
5x1.5	30x0.25	0.7	1.1	159	10.3	13.3	20
5x2.5	50x0.25	0.8	1.2	235	12.3	7.98	27

Flexible Wire

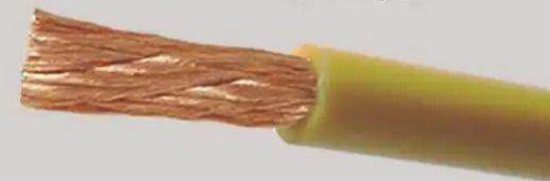
سیم های افشان

استاندارد: ISIRI(607)02.06

ولتاژ اسمی: 450/750,300/500

ساختمان: هادی از جنس مس تابیده شده، عایق از جنس PVC

کاربرد: در تجهیزات سیم کشی داخل ساختمان و مدارهای الکتریکی کاربرد دارند.



Numbers & Nominal Area	Numbers & Diameter of Strands	Insulation Thickness	Approx Weight	Mean Overall Diameter	Max Conductor Resistance At 20°C	Current Capacity At 25°C
mm ²	mm	mm	Kg/Km	mm	Ω/Km	A
تعداد و سطح مقطع	تعداد و قطر رشته ها	ضخامت عایق	وزن تقریبی	قطر متوسط سیم	مقاومت مقاومت هادی	جریان مجاز
0.5	16x0.20	0.6	9	2.2	39	6
0.75	24x0.20	0.6	11.5	2.4	26	9
1	32x0.20	0.6	14.5	2.5	19.5	11
1.5	30x0.25	0.7	20	3.0	13.3	16
2.5	50x0.25	0.8	33	3.7	7.98	21
4	56x0.30	0.8	49	4.2	4.95	27
6	84x0.30	0.8	69	4.8	3.30	35
10	80x0.40	1.0	125	6.2	1.91	48
16	126x0.40	1.0	194	8.0	1.21	65
25	196x0.40	1.2	270	10.0	0.78	88
35	276x0.40	1.2	370	11.2	0.65	110
50	396x0.40	1.4	528	13.3	0.39	140
70	560x0.50	1.4	733	16.0	0.27	175
95	475x0.50	1.6	984	18.0	0.21	210

Light P.V.C Sheathed Core

سیمهای بند تخت دوتایی

استاندارد: ISIRI(607) 42
ولتاژ اسمی: 300/500 ولت
ساختمان: هادی از جنس مس تابیده شده، با قابلیت انعطاف پذیری بالا عایق از جنس PVC
کاربرد: به منظور ارتباط وسایل برقی قابل حمل به شکلی که ضربات مکانیکی به سیم وارد نشود، ضمناً استفاده از این نوع سیم ها در درجه حرارت بالا مجاز نمی باشد.

Nominal Cross Section	Numbers & Diameter of Strands	Insulation Thickness	Approx Weight	External Dimensions Average	Max Conductor Resistance At 20°C	Current Capacity At 25°C
mm ²	mm	mm	Kg/Km	mmxmm	Ω/Km	A
سطح مقطع اسمی	تعداد و قطر رشته ها	ضخامت عایق	وزن تقریبی	میانگین ابعاد خارجي	مقاومت متوسط هادی	جریان مجاز
2x0.50	24x0.16	0.8	21	2.5x5.1	39	6
2x0.75	37x0.16	0.8	27	2.7x5.5	26	9
2x1	32x0.20	0.8	35	3.03x6.3	19.5	11
2x1.5	30x0.25	1.0	46	3.4x5.7	13.3	16

Single Core Wire

سیمهای مفتولی

استاندارد: ISIRI(607)01.05
ولتاژ اسمی: 450/750,300/500
ساختمان: هادی از جنس مس بصورت یک رشته یا چند رشته، عایق از جنس PVC
کاربرد: جهت نصب ثابت در داخل ساختمان، تجهیزات مدارهای الکتریکی، سوئیچ زدن و توزیع برق کاربرد دارند.

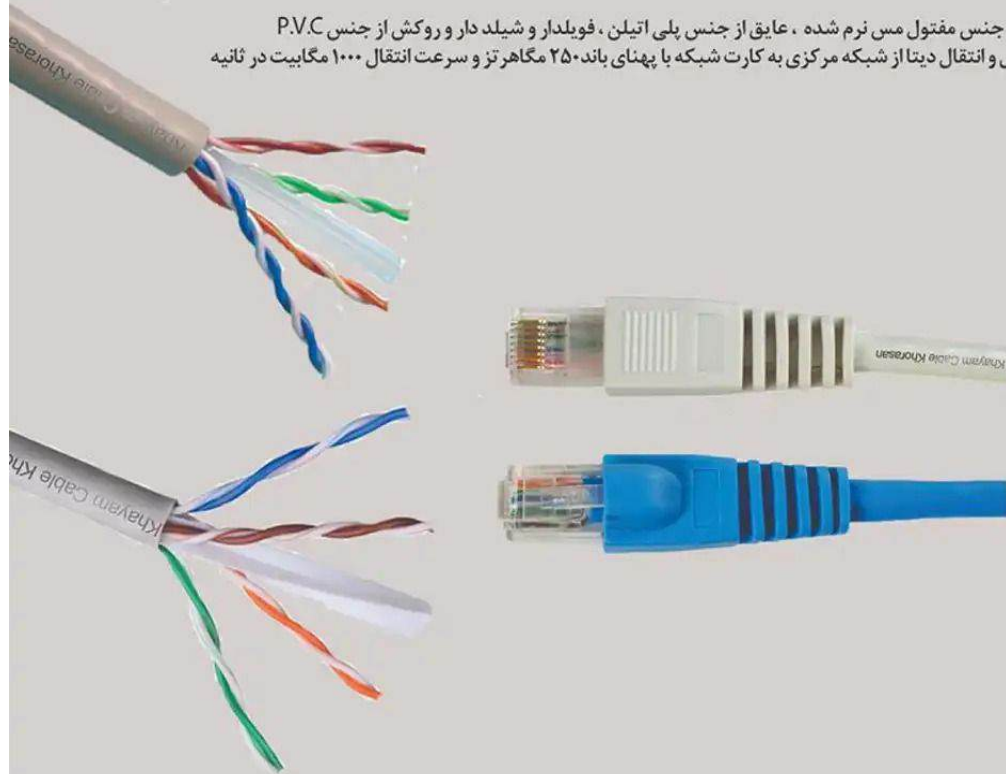


Numbers & Nominal Area	Numbers & Diameter of Strands	Insulation Thickness	Approx Weight	Mean Overall Diameter	Max Conductor Resistance At 20°C	Current Capacity At 25°C
mm ²	mm	mm	Kg/Km	mm	Ω/Km	A
تعداد و سطح مقطع	تعداد و قطر رشته ها	ضخامت عایق	وزن تقریبی	قطر متوسط سیم	مقاومت متوسط هادی	جریان مجاز
0.5	1x0.80	0.6	8.5	2.0	36	6.5
0.75	1x0.97	0.6	11	2.2	24.5	10
1	1x1.13	0.7	15	2.5	18.1	12
1.5	1x1.38	0.7	20	2.8	12.1	16
2.5	1x1.78	0.8	32	3.4	7.41	21
4	1x2.25	0.8	47	3.9	4.61	27
6	1x2.76	0.8	66	4.4	3.08	35
6	7x1.04	0.8	72	4.8	3.08	35
10	1x3.57	1.0	110	5.6	1.83	48
10	7x1.35	1.0	119	6.1	1.83	48
16	7x1.70	1.0	182	7.1	1.15	65
25	7x2.14	1.2	279	8.8	0.727	88
35	7x2.52	1.2	385	10.0	0.524	110
50	19x1.78	1.4	512	11.7	0.387	140
70	19x2.14	1.4	723	13.5	0.268	175
95	19x2.52	1.6	999	15.8	0.193	210
120	37x2.03	1.6	1235	17.4	0.153	250
150	37x2.25	1.8	1519	19.4	0.124	285
185	37x2.52	2.0	1905	21.6	0.0991	320
240	61x2.25	2.2	2478	24.7	0.0764	380
300	61x2.52	2.4	3101	27.5	0.0601	440

unshilded twisted pair Cable

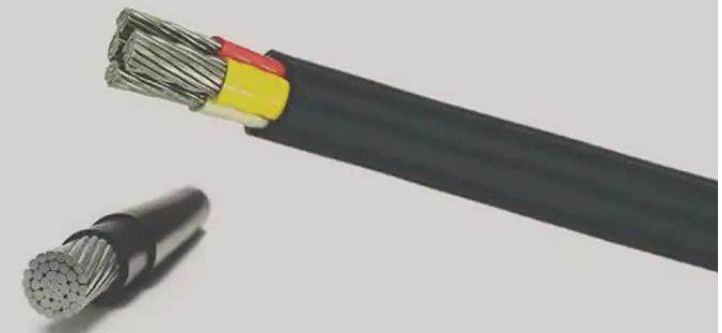
کابل‌های شبکه (CAT6)

ساختمان: هادی از جنس مفتول مس نرم شده، عایق از جنس پلی اتیلن، فویلدار و روکش از جنس P.V.C
کاربرد: جهت اتصال و انتقال دیتا از شبکه مرکزی به کارت شبکه با پهنای باند ۲۵۰ مگاهرتز و سرعت انتقال ۱۰۰۰ مگابیت در ثانیه



Aluminum Cable

کابل‌های آلومینیومی



استاندارد: ISIRI(607)10-ISIRI (3569-1)-V.D.E 0250-BS6004

ولتاژ اسمی: 300/500 ولت

ساختمان: هادی از جنس آلومینیوم بصورت مفتول یا تاییده شده، عایق، فیلر و روکش از جنس P.V.C
کاربرد: در صورتی که احتمال ضربات مکانیکی کم باشد در داخل و خارج ساختمان و زیر زمین کاربرد دارد.

Installation Cable (Unscreened)

کابل های تلفنی و آیفونی (بدون حفاظ)

استاندارد: شرکت مخابرات ایران و V.D.E 0815

ولتاژ اسمی: 200V

ساختمان: هادی از جنس مفتول مسی نرم شده، عایق و روکش از جنس P.V.C.

کاربرد: در تاسیسات تلفنی داخل ساختمانها و مراکز تلفنی که به طور ثابت در زیر یا روی دیوار نصب می گردد استفاده می شود. در خارج ساختمان این کابل فقط جهت نصب بر روی دیوار مجاز بوده و مصرف زیر زمینی آن مجاز نمی باشد.



Coaxial Cable

کابل های کواکسیال

استاندارد: IEC96

ساختمان: هادی از جنس مفتول مسی نرم شده، عایق از جنس P.E، حفاظ الکترواستاتیک شامل یک نوار آلومینیوم / پلی استر و روکش از جنس P.V.C.
کاربرد: جهت فرستادن اطلاعات و سیگنالهای RF در محدوده زیادی از فرکانسها و برای اتصال به آنتن تلویزیون کاربرد دارد.



No. of Pairs X Conductor dia	Installation Thickness	Overall Sheat Thickness	Approx Weight	Mean Overall Diameter	Max Conductor Resistance	Test Voltage
mm	mm	mm	Kg/Km	mm	Ω/Km	V
1x2x0.5	0.2	1.0	18.5	3.8	192	1000
2x2x0.50	0.2	1.0	25.0	4.2	192	1000
3x2x0.50	0.2	1.0	34.1	5.1	192	1000
4x2x0.50	0.2	1.0	40.6	5.5	192	1000
5x2x0.50	0.2	1.0	47.2	6.0	192	1000
6x2x0.50	0.2	1.0	53.3	6.2	192	1000
1x2x0.60	0.2	1.0	21.2	4.0	130	1000
2x2x0.60	0.2	1.0	28.4	4.2	130	1000
3x2x0.60	0.2	1.0	40.9	5.5	130	1000
4x2x0.60	0.2	1.0	49.3	5.9	130	1000
5x2x0.60	0.2	1.0	57.9	6.4	130	1000
6x2x0.60	0.2	1.0	65.8	6.7	130	1000

Conductor Diameter	Installation Thickness	Aluminium Foil Thickness	Numbers & Diameter of The Strands Of The Shield	Overall Sheat Thickness	Approx Weight	Mean Overall Diameter	Impedance	Max Frequency Range
mm	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	mm	Ω	MHZ
1x0.50	1.3	-	16x4x0.15	0.8	39	5.4	75	900
1x0.50	1.3	30	16x4x0.15	0.8	41	5.4	75	1000
1x0.90	1.6	-	16x5x0.12	0.9	46	6.7	75	900
1x0.90	1.6	30	16x5x0.12	0.9	48	6.7	75	1000



MODEL : KHAYAM



KHAYAM ELECTRIC
INDUSTRIAL GROUP

