



ایستاتوان

دفترچه مشخصات فنی
محصولات انرژی های تجدید پذیر



ایستاتوان



بخش فروش
۰۹۰۲۹۱۶۷۲۲۰



021-22037055
021-22020864



www.etesalco.com



رزومه شرکت ایستا توان اتصال

شرکت ایستا توان اتصال به عنوان نماینده انحصاری MICHUAD فرانسه در ایران در سال ۱۳۹۶ شروع به فعالیت نموده و با راه اندازی خط تولید این محصولات بویژه کلید فیوز هوایی شبکه توزیع برق خودنگهدار زمینه تولید و عرضه نسل جدید تجهیزات حفاظت از شبکه های توزیع خودنگهدار در کشور را فراهم آورده است.

شرکت ایستا توان اتصال در سال ۱۳۹۷ پس از بررسی های انجام گرفته در پژوهشگاه نیرو و آزمایشگاههای معتبر خارجی موفق به اخذ گواهی توانیر در زمینه تولید کلید فیوز هوایی شبکه توزیع کابل خودنگهدار شد. لازم بذکر است که این شرکت اولین دارنده گواهی توانیر برای این محصول در کشور بوده است. این شرکت در سال ۱۳۹۹ موفق به راه اندازی خط تولید برقیهای تابلویی (SPD) برای اولین بار در کشور شده است که دارای تاییدیه از آزمایشگاه های معتبر برق می باشد. همچنین این شرکت در سال ۱۴۰۰ موفق به ایجاد خطوط تولید سایر محصولات خود از جمله: کلید های مینیاتوری (MCB) و ایزولاتور فیوزهای کاردی (NV/NH FUSE)، پایه فیوز کاردی، فیوزهای استوانه ای (CFUSE) و پایه های آن شد. در سال ۱۴۰۱ محصول انحصاری خود تحت عنوان کلید اتوماتیک هوشمند با قابلیت اتصال به کنتور هوشمند فهام، جهت پروژه مدیریت مصرف بار توانیر را برای اولین بار در ایران تولید کرده است





کلید اتوماتیک ۳ پل

شاخص های اصلی عملکرد

250	160	125	جریان قالب یا کیس
ETE5MFDC-250H	ETE5MFDC-160H	ETE5MFDC-125H	نوع
2,3,4			تعداد پل
100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250,	20,32,40,50,63,80,100, 125,140,160	20,32,40,50,63,80, 100,125	جریان نامی (A)
250VDC,500VDC,750VDC,1000VDC			ولتاژ نامی (V)
1000VDC			ولتاژ عایقی نامی (V)
250VDC(35KA),500VDC(25KA),750VDC(15KA),1000VDC(10KA)			قدرت قطع اتصال کوتاه $I_{cu}(I_{sc}=70\%I_{cu})(KA)$
3000	6000		روشن
7000	9000		خاموش
-	60-155-88-115	50-130-68-90	2P
105-165-88-115	90-155-88-115	75-130-68-90	3P
140-165-88-115	120-155-88-115	100-130-68-90	4P
-	1	0.55	2P
1.5	1.1	0.65	3P
1.9	1.4	0.8	4P
			تجهیز عملکرد الکتریکی
			دستگیره عملکرد خارجی
نوع الکترومغناطیسی حرارتی			رله اتوماتیک



کلیدهای مینیاتوری DC

ویژگی ها

- ظرفیت اتصال کوتاه 10 کیلو آمپر برای همه رنج ها و ظرفیت ۱۵ کیلو آمپر برای رنج جریان تا ۴۰ آمپر به دلیل داشتن سیستم جرقه گیر الکتریکی قدرتمند.
- استقامت الکتریکی طولانی تا ۶۰۰۰ سیکل به دلیل داشتن مکانیزم وصل سریع
- شستی با قابلیت قفل
- شستی MCB را میتوان در موقعیت «خاموش» قفل کرد تا از عملکرد ناخواسته محصول جلوگیری شود.
- دارای قفل ترمینال پیچ
- دارای قابلیت قفل ترمینال از جداسازی ناخواسته یا تصادفی کابل های متصل جلوگیری می کنند





برقگیرهای تابلوئی PV



کلید اتوماتیک ۲ پل

ویژگی ها

ویژگی ها

- سیم کشی U شکل در حالت حفاظت معمولی
- تحمل بیش از حد جریان، مکانیسم حفاظت اضافه جریان.
- قابلیت خاموش کنندگی مطمئن
- نشانگر وضعیت جهت رسیدگی به موقع
- دارای کنتاکت خطا جهت مدار فرمان راه دور
- طراحی ساختار مدولار، مناسب برای نگهداری

- کلید های اتوماتیک DC دو پل
- تا ولتاژ کاری 1500 ولت
- جریان نامی 125 تا 630 آمپر
- دارای قدرت قطع 20 کیلوآمپر
- مجهز به تکنولوژی ساخت بالا در محفظه جرقه گیر
- برای خاموش کردن قوس الکتریکی DC در ولتاژ بالا
- قابلیت نصب تجهیزات جانبی
- دارای تایپ تست و تائیدیه های معتبر





فیوزهای سیلندری DC/PV

اطلاعات فنی

ETPV1485	ETPV1085	ETPV1038	مدل
14×85mm	10×85mm	10×38mm	ابعاد
1500VDC	1500VDC	1000VDC	ولتاژ نامی
8-50A	2-32A	1-32A	جریان نامی
gPV	gPV	gPV	کلاس کاری
20kA	20kA	20kA	ظرفیت قطع
IEC60269			استاندارد



کلید فیوزهای DC/PV

اطلاعات فنی

ETPV 18-63TX-14L	ETPV 18-63T-10L	ETPV 18-32 ETPV18-32X	مدل
1500VDC		1000VDC	ولتاژ نامی
50A	32A	32A	جریان نامی
14×85mm	10×85mm	10×38mm	ابعاد
gPV			کلاس کاری
500			عمر مکانیکی
22mm		18mm	عرض محصول
2.5 N.m			گشتار سفت شدن
10mm ² 6-18AWG		6mm ² 8-18AWG	ابعاد ترمینال برای کابل
[-5 +40]			دمای محیط
[-25 +70]			دمای ذخیره سازی
IEC60269-6			استاندارد
روی ریل DIN			نصب





کانکتور های ارتباط DC

اطلاعات فنی

مشخصات فنی	
PC / PV40Z	مواد عایق
مس قلع اندود	جنس کنتاکت
کمتر از 5 میلی اهم	مقاومت کنتاکت
PC 1000VDC or PV40Z 1500VDC	ولتاژ نامی
30A	جریان نامی
100N	مقاومت کششی
[-40 +85]	رنج دمایی
[2.5 6] mm ²	سایز کابل
IP67	درجه حفاظت
II	کلاس حفاظتی
UL94 - V0	کلاس ضد آتش



کلید های ایزولاتور صفرویک

اطلاعات فنی

اطلاعات مطابق با استاندارد IEC60947-3 / رده بهره برداری DC-PV1 / DC-PV2								سری ها	تعداد استریک ها	کد محصول	شیماتیک کنتاکتها
500V	600V	700V	800V	900V	1000V	1200V	1500V				
32	32	32	32	23	16	13	7	2	1	ETPV32-2	
58	58	58	45	23	16	13	7	4	1	ETPV32-2H	
32	32	32	32	23	16	13	7	4	2	ETPV32-4	
32	32	32	32	32	32	32	23	4	1	ETPV32-4H	
32	32	32	32	32	32	32	23	4	1	ETPV32-4B	
32	32	32	32	32	32	32	23	4	1	ETPV32-4T	





ایستاتوان

اتصال ایمن، حفاظت هوشمند



انواع باکس های PV/DC

ویژگی ها

- حفاظت AC، DC به طور خودکار خاموش می شود (اختیاری)
- از 1 تا 36 ماژول موجود است
- تا 1500 ولت موجود است
- قابل تغییر در صورت درخواست
- نگهدارنده فیوز مناسب
- جعبه IP65 با مواد پلی کربنات ضد UV
- 5 سال گارانتی

