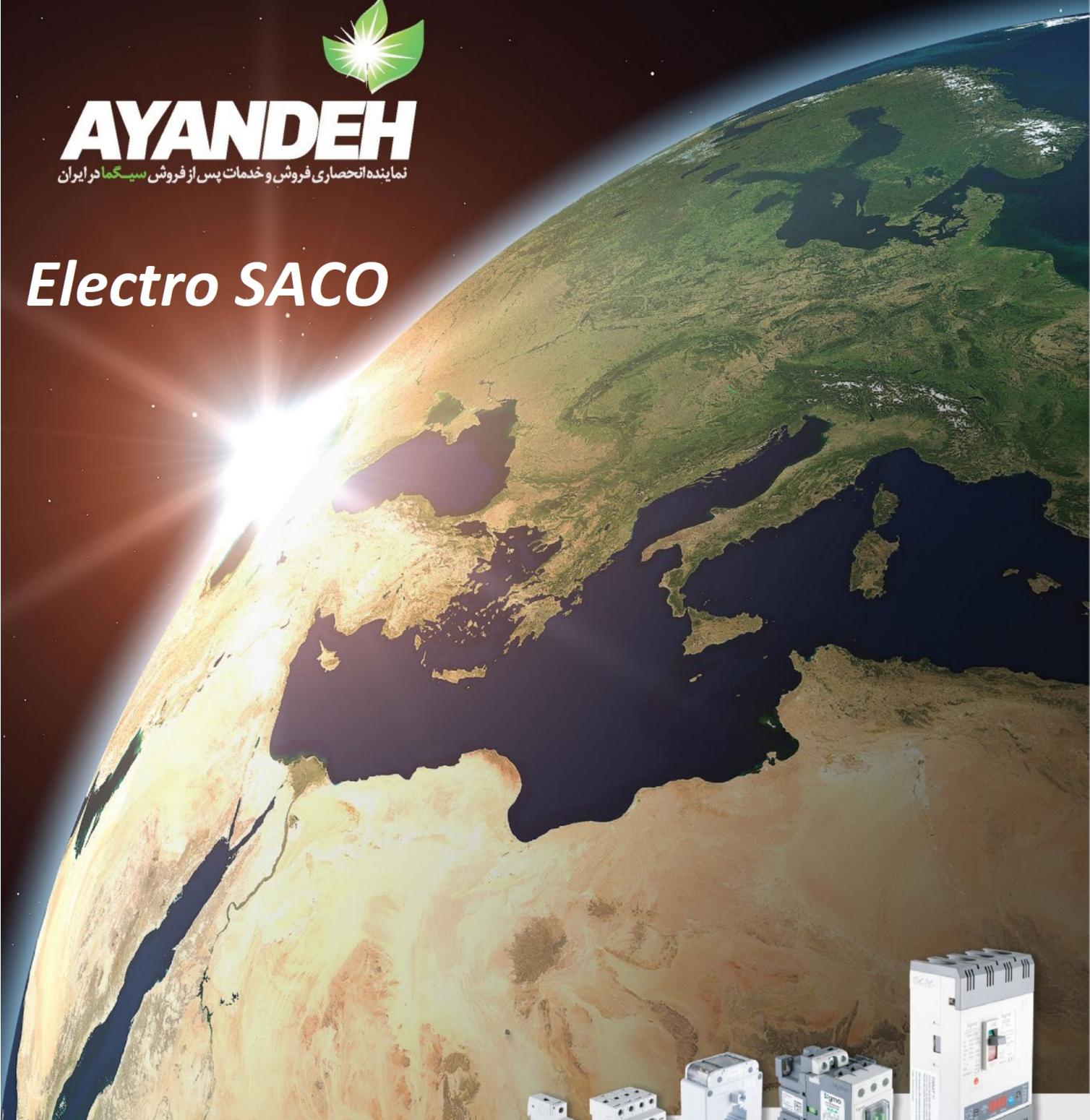




Electro SACO



Sigma
elektrik



محصول مشترک هولند و ترکیه

www.electrosaco.com
041-35578876

**L.V POWER DISTRIBUTION, CONTROL
AND MEASUREMENT EQUIPMENTS**



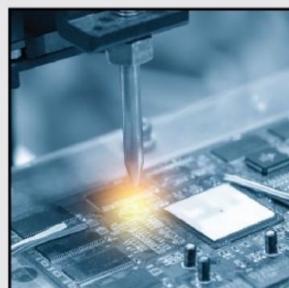
سیگما

فقط با ضمانت
آینده

نشان اصالت و ضمانت کالا



۲۴ ماه گارانتی تعویض



Electro SACO

تلفن تماس: 041-35578876

09382073007

آدرس: تبریز خیابان فردوسی رویروی پاساژ تجارت
ساختمان سیگما(سакو)

Sigma elektrik



کمپانی سیگما الکتریک یکی از بزرگترین تولیدکنندگان پیشرو در زمینه محصولات برق صنعتی، تجهیزات تابلویی و اندازه گیری در ترکیه می باشد که کار خود را با تولید کلید مینیاتوری از سال ۱۹۹۳ آغاز نمود.

پس از طی مراحل تولید موفق و ارائه محصولات با کیفیت در سطح بین المللی، نیمی از سهام این شرکت در اختیار یک شرکت هلندی قرار گرفت و پس از آن با استفاده از تکنولوژی های نوین اروپایی، راه صادرات محصولات این شرکت به بازارهای جهانی بیش از پیش هموار شد.

در کمپانی سیگما الکتریک تمامی مراحل از قبیل طراحی و ساخت و تولید، سامانه توزیع، خدمات، بازاریابی و فروش تحت نظارت و پایش سیستم مدیریت کیفیت ISO9001 به انجام می رسد.

کلیه محصولات سیگما الکتریک بر اساس استانداردهای IEC و استانداردهای EN، بسته بندی گردیده و پس از تست تمامی تولیدات و درج گواهی کنترل کیفیت محصولات، بسته بندی گردیده و به مصرف کنندگان در سراسر جهان ارائه می گردد.

امروزه تولیدات سیگما الکتریک شامل کلیدهای مینیاتوری، کلید نشستی جریان (محافظه جان)، انواع کلید کمپکت، کلید هواي، کنتاکتور، انواع رله و بیمتال، ترانسفورمرهای جریان و دیگر تجهیزات فشار ضعیف تابلویی می باشد که همگی آنها در کارخانه این شرکت در استانبول ترکیه تولید می شوند.

هدف کمپانی دو ملیتی هلندی - ترکیه ای سیگما الکتریک این است که تا سال ۲۰۲۵ به برترین برند اروپایی - اوراسیایی در زمینه تولید تجهیزات فشار ضعیف تابلویی تبدیل گردد.

گروه تولیدی - بازرگانی آینده، با عنایت خداوند و بهره گیری از علم روز دنیا، با هدف توسعه، رشد و تعالی کشور و با بهره گیری از نیرو های متخصص، کارآمد و با تجربه در بخش های تخصصی تحقیق و توسعه، تولید، بازاریابی، فروش و خدمات پس از فروش موفق به کسب نمایندگی اتحادیه سیگما الکتریک در ایران گردید و خود را به عنوان یک مجموعه ای اعتماد در همکاری با صنایع و پروره های عمرانی بزرگ کشور در زمینه های نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد، سیمان، معدن، غذایی و دارویی، آب و فاضلاب، ساختمان و ادارات توزیع سراسر کشور معرفی نماید. همچنین این مجموعه با نیم قرن سابقه درخشان در صنعت برق کشور افتخار دارد به عنوان یک تولید کننده ایرانی محصولاتی با کیفیت و تکنولوژی نوین عرضه نماید.





کنتاکتور معکوس

- جریان کاری از 9A تا 630A
- توان موتور از 4KW تا 330KW
- بول 3 و 4 بول
- قابلیت نصب ریلی و پیچی
- اینترلاک مکانیکی
- ولتاژ کنترلی AC 24V تا 415V
- 95A از 9A +1NO
- 630A تا 100A از 2NO+2NC
- مطابق با استاندارد EN60947-4-1
- دارای تاییدیه CE



کنتاکتورهای AC با بوین DC

- جریان کاری از 9A تا 40A
- جریان کاری از 25A تا 60A
- توان موتور از 4KW تا 18.5KW
- بول 3
- قابلیت نصب ریلی و پیچی
- ولتاژ کنترلی DC 110V تا 24V
- 220A از 9A +1NC
- 40A تا 32A از 2NO+2NC
- مطابق با استاندارد EN60947-4-1
- دارای تاییدیه CE



کنتاکتورهای AC با بوین AC

- جریان کاری از 9A تا 630A
- توان موتور از 4KW تا 330KW
- کنتاکت با آلیاز تقوه 3 و 4 بول
- تولید شده در مدل 1NO+1NC کمکی از 85A تا 9A
- تولید شده در مدل 2NO+2NC کمکی از 630A تا 100A
- کنترل و تغذیه متغیر از 415V تا 24V
- مطابق با استاندارد EN60947-4-1
- دارای تاییدیه های ASTA و CE



رله های حرارتی

- جریان کاری از 0.1A تا 85A
- کلاس تربی 10A
- دارای حفاظت خطای فازی
- قابلیت کارکرد در محدوده دمایی -5 تا 40 درجه سانتی گراد
- اتصال مستقیم به کنتاکتورها
- قابلیت نصب بر روی ریل چهت بکارگیری مستقل
- مطابق با استاندارد EN60947-4-1
- دارای تاییدیه CE



مینی کنتاکتورها

- جریان کاری از 6A تا 16A
- توان موتور از 2.2KW تا 7.5KW
- رتبه بندی دمای جریان 20A
- بول 220V تا 24V AC
- مطابق با استاندارد EN60947-4-1
- دارای تاییدیه CE



کنتاکتورهای خازنی

- ظرفیت خازن 2.5 kVAr
- عمر مفید الکتریکی 200.000 OPE
- 1NO+1NC
- قابلیت نصب ریلی و پیچی
- مطابق با استاندارد EN60947-4-1
- دارای تاییدیه CE



کلید های گردان

- کلید های 0-1 از 0.1A تا 10A
- کلید ولتمتر چهار حالت
- کلید ولتمتر هفت حالت
- کلید گردان سه حالت 0-1-2
- کلید اطمینان
- بر اساس استاندارد EN60947-4-1



راه اندازهای موتور

- توان موتور از 0.37KW تا 45KW
- دارای رله حرارتی O/L
- دارای شاشی استارت و اسٹاپ
- درجه حفاظت IP56
- کنترل و تغذیه 380V AC یا 230V AC
- بر اساس استاندارد EN60947-4-1



کلید های حفاظت موتوری

- جریان کاری از 0.1A تا 80A
- توان موتور از 0.37KW تا 40KW
- کنتاکت کمکی - شات تربی - BOX - UVR (IP41 with box) IP20
- درجه حفاظت IP56
- مطابق با استاندارد EN60947-4-1 و EN60947-2
- دارای تاییدیه CE



سروچ ارستر

- تیپ (B , B + C , C , D) 3 - 2 - 1
- رنچ 4 - 3 - 2 - 1
- دارای سیگال خطا
- درجه حفاظت IP20
- مطابق با استاندارد EN61643-11



کلید محافظ جان

- حفاظت جان (300mA) و حفاظت آتش سوزی (30mA)
- رنچ جریان 100 - 80 - 63 - 40 - 25 - 3 - 2 - 1 آمپر
- 2 و 4 پل
- حساسیت جریانی AC و A
- دارای تیپ های بدون تاخیر و تاخیردار (S)
- آب بندی شده
- درجه حفاظت IP20
- مطابق با استاندارد EN60898-1
- دارای تاییدیه های TSE - TUV - CE



کلید های مینیاتوری MCB

- قدرت قطع در رنج های 10kA - 6kA - 4.5kA - 3kA
- رنچ جریان از 1A تا 125A
- 3 - 2 - 1 - 4 پل
- تولید شده در کلاس های D - C - B
- دارای تیپ 6kA برای کاربری DC
- بدن ترمومالستیک بسیار با کیفیت ضد حریق
- دارای نشانگر قرمز - سبز
- کیفیت عملکرد بسیار بالا
- عمر الکتریکی بالا
- آب بندی شده
- درجه حفاظت IP20
- مطابق با استاندارد EN60898-1
- دارای تاییدیه های TUV و CE



فیوزهای استوانه ای

- 10x38 - 14x51 - 22x58 mm
- دارای نشانگر خطا
- دارای تیپ gG برای محافظت های عمومی
- دارای تیپ aM برای محافظت موتوری
- دارای تیپ aR برای محافظت از semi-conductor
- درجه حفاظت IP20
- مطابق با استاندارد EN60269-2-1



رله جریان لحظه ای

- 230V 16A
- مجهز به یک تینه NO
- درجه حفاظت IP20
- مطابق با استاندارد EN609-2-2



نشانگر سیگنال مدولار

- نشانگر LED با رنگ های آبی - قرمز - سبز - زرد
- 24VDC - 24VAC - 220VAC
- عمر الکتریکی بالای 30000 ساعت
- درجه حفاظت IP20
- قابلیت نصب بر روی ریل EN50022
- مطابق با استاندارد EN60947-5-1
- دارای تاییدیه CE



کلید فیوز

- رنچ جریان از 160A تا 400A
- 2,1,00 سایز NH-FUSE-LINK
- کیفیت عالی حرارتی غیرقابل توصیف
- ظرفیت قطع فیوزهای 120 KA - NH
- دسته کاربردی AC-23B
- مطابق با استاندارد EN60947-3



فیوز کاردی و پایه

- از 16A تا 630A
- NH00C - NH00 - NH1 - NH2 - NH3
- ظرفیت قطع تا 120 KA
- مطابق با استاندارد EN60269-1/2



سوکت ریلی - تابلویی

- 16A 250V
- درجه حفاظت IP20
- قابلیت نصب بر روی ریل (EN50022)
- دارای تاییدیه CE



سوئیچ خودکار ATS

- رنج جریان از 2000A تا 32A
- انتقال اتوماتیک از شبکه به خط ژنراتور
- قدرت قطع جریان اتصال کوتاه تا 65kA
- دارای حفاظت و تازی



کلید های حفاظت نشتی زمین

- رنج جریان از 40A تا 630A
- 4 پل
- قدرت قطع جریان اتصال کوتاه تا 50kA
- قابلیت تنظیم جریان و تأخیر زمان
- دارای نمایشگر LED با قابلیت نمایش جریان نشتی در مدار
- مطابق با استاندارد-2 EN60947
- دارای تاییدیه CE



MCCB کلید های اتوماتیک کمپکت

- رنج جریان از 20A تا 1600A
- 4 - 3 - 2 - 1 پل
- قدرت قطع جریان اتصال کوتاه تا 70kA
- طیف گسترده ای از تجهیزات جانبی
- طراحی شده در ابعاد کوچک
- مطابق با استاندارد های VDE0660 و EN609472
- دارای تاییدیه های ASTA - TSE - CE



آیزوولاتورها

- رنج جریان از 40A تا 125A
- بعلت 4 - 3 - 2 - 1
- کیفیت عملکرد سیار بالا
- عمر الکتریکی بالا
- AC-22A دسته کاربری
- درجه حفاظت IP20
- مطابق با استاندارد-3 EN60957



ترانسفورماتور های جریان CT

- رنج جریان از 20A تا 5000A
- محدوده کاری از 30VA تا 2.5VA
- دارای ترمیнал ثانویه از جنس برنج و صفحه نیکل
- کانکشن دو طرفه با 2 پیچ برای ترمیнал های ثانویه
- 1 آمپر جریان ثانویه بسته به درخواست
- 7 کیلوولت مقومت دی الکتریک
- قابلیت نصب بر روی ریل برای رنج های کوچک
- مطابق با استاندارد 1 EN60044
- دارای تاییدیه های TSE و CE



ACB کلید های هوایی

- در دو تیپ فیکس و کشویی
- رنج جریان از 630A تا 6300A
- قدرت قطع جریان اتصال کوتاه تا 100kA
- طیف گسترده ای از تجهیزات جانبی
- طراحی شده در ابعاد کوچک
- مطابق با استاندارد های VDE0660 و EN60974-2
- دارای تاییدیه های ASTA و CE



خازن های قدرت

- یک یا سه فاز خشک اشباع شده با گاز
- 525 - 440 - 400 ولت
- ظرفیت تولید تا 50kVAr
- دارای حفاظت فشار OVERPRESSURE
- امکان خود ترمیمی
- دارای مازول های داخلی تخلیه
- مطابق با استاندارد EN60831
- دارای تاییدیه CE



- ابعاد 72x72mm و 96x96mm
- قابلیت به کار گیری مستقیم و CT در جریان آنالوگ
- قابلیت به کار گیری 0-250V یا 0-500V در ولتاژ آنالوگ
- ابعاد 0-5000A دیجیتال
- 0-600V دیجیتال
- مولتی متر
- مطابق با استاندارد 2 EN60051-2

