

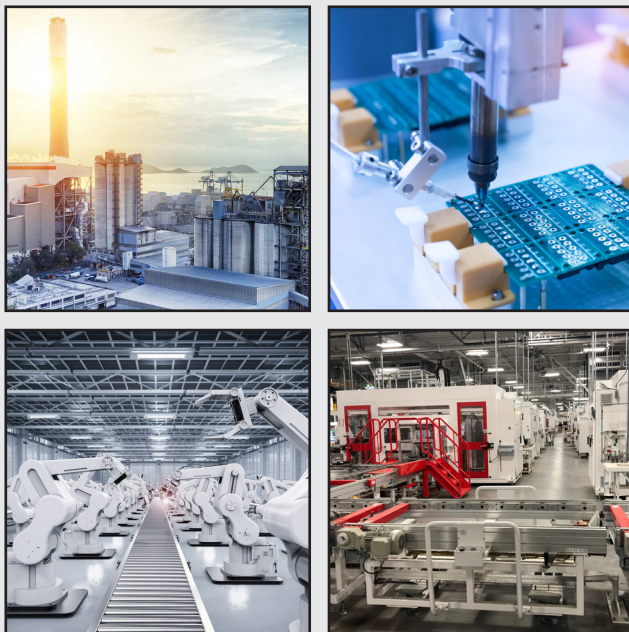


محصول مشترک هلند و ترکیه

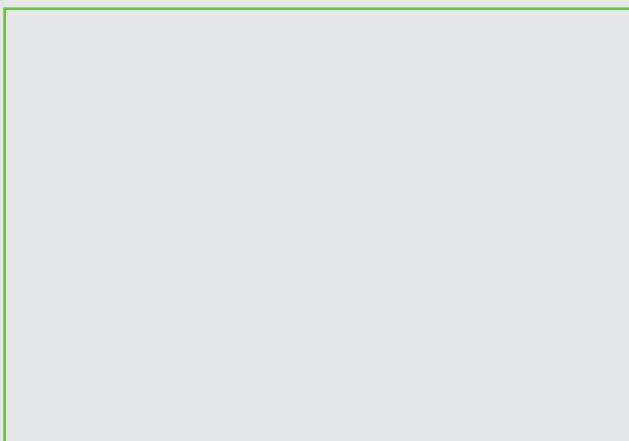
Sigma
elektrik

سیگما
فقط با ضمانت
آینده

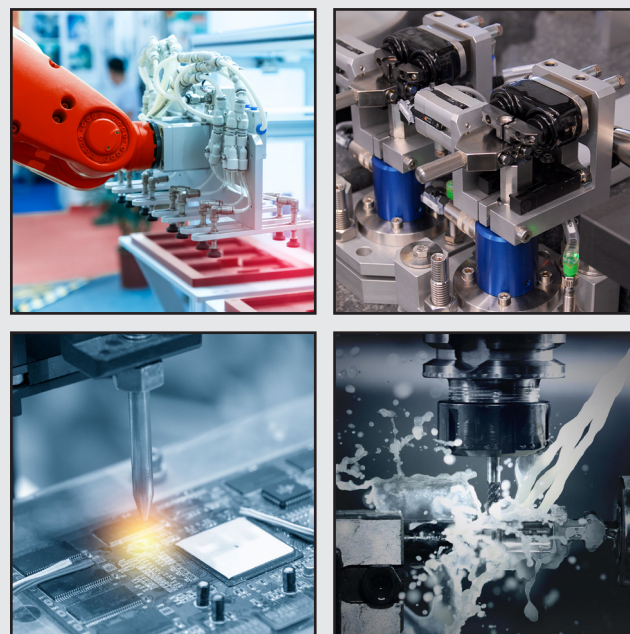
نشان اصالت و ضمانت کالا



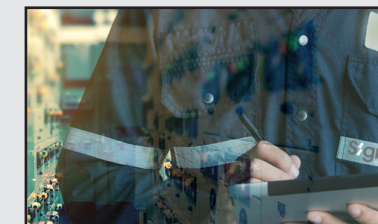
نماینده فروش :



۲۴ ماه
گارانتی تعویض



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.

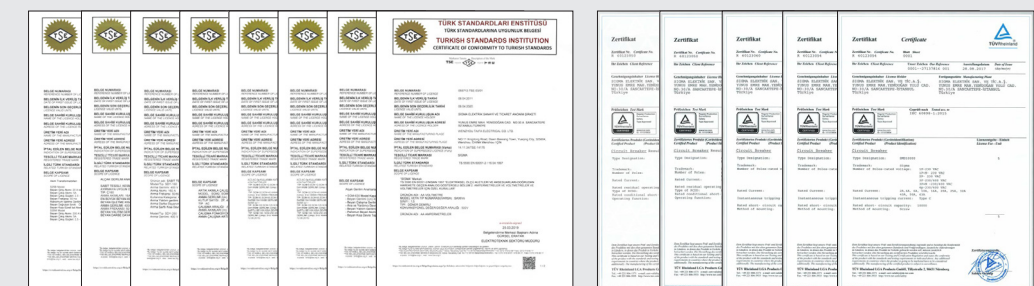
در کمپانی سیگما الکتریک تمامی مراحل از قبیل طراحی و ساخت و تولید ، سامانه توزیع ، خدمات ، بازاریابی و فروش تحت نظارت و پایش سیستم مدیریت کیفیت ISO9001 به انجام می رسد.

کلیه محصولات سیگما الکتریک بر اساس استانداردهای EN، IEC و استانداردهای بین المللی تولید می گردد 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 نشتی جریان (محافظ جان)، انواع کلید کمپکت، کلید هوایی، 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 عنایات 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 انحصاری سیگما الکتریک در ایران گردید و خود را به عنوان یک مجموعه قابل اعتماد در همکاری با صنایع و پروژه 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.





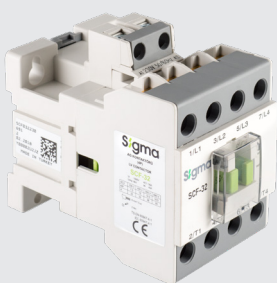
کنتاکتور معکوس

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



کنتاکتورهای AC با بوبین DC

- جریان کاری از 9A تا 40A (AC-3)
- جریان کاری از 25A تا 60A (AC-1)
- توان موتور از 4KW تا 18.5KW (AC-3)
- 3 پل
- قابلیت نصب ریلی و پیچی
- ولتاژ کنترلی DC (24, 48, 60, 110V)
- 1NO+1NC از 9A تا 220A
- 2NO+2NC از 32A تا 40A
- مطابق با استاندارد 4-1 EN60947
- دارای تاییدیه CE



کنتاکتورهای AC با بوبین AC

- جریان کاری از 9A تا 630A (AC-3)
- توان موتور از 4 KW تا 330 KW (AC-3)
- کنتاکت با ایزاز نقره
- 3 و 4 پل
- تولید شده در مدل 1NO+1NC کمکی از 9A تا 85A
- تولید شده در مدل 2NO+2NC کمکی از 100A تا 630A
- کنترل ولتاژی متنوع از 24V تا 415V
- مطابق با استاندارد 4-1 EN60947
- دارای تاییدیه های CE و ASTA



سرج ارستر SPD

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



کلید محافظ جان RCCB

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



کلید های مینیاتوری MCB

- قدرت قطع در رنج های 3kA - 4.5kA - 6kA - 10kA
- رنج جریان از 1A تا 125A
- 1-2-3-4 پل
- تولید شده در کلاس های B - C - D
- دارای تیپ 6kA برای کاربری DC
- بدنه ترموپلاستیک 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 1-1 EN60898
- دارای تاییدیه های CE و TUV



سوئیچ خودکار ATS

- رنج جریان از 32A تا 2000A
- انتقال اتوماتیک از شبکه به خط ژنراتور
- قدرت قطع جریان اتصال کوتاه تا 65kA
- دارای حفاظت ولتاژی
- دارای نمایشگر
- قابلیت نمایش جریان نشستی درمدرار
- مطابق با استاندارد 2-2 EN60947
- دارای تاییدیه CE



کلید های حفاظت نشستی زمین

- رنج جریان از 40A تا 630A
- 1-2-3-4 پل
- قدرت قطع جریان اتصال کوتاه تا 70kA
- طیف گسترده ای از تجهیزات جانبی
- طراحی شده در ابعاد کوچک
- مطابق با استاندارد های 2500V و 600V EN60947
- دارای تاییدیه های CE - TSE - ASTA



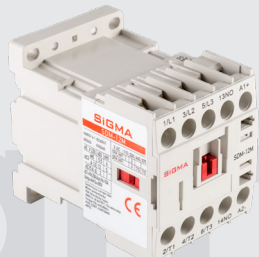
کلید های اتوماتیک کمپکت MCCB

- رنج جریان از 20A تا 1600A
- 1-2-3-4 پل
- قدرت قطع جریان اتصال کوتاه تا 70kA
- طیف گسترده ای از تجهیزات جانبی
- طراحی شده در ابعاد کوچک
- مطابق با استاندارد های 2500V و 600V EN60947
- دارای تاییدیه های CE - TSE - ASTA



رله های حرارتی

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



مینی کنتاکتورها

- جریان کاری از 6A تا 16A (AC-3)
- توان موتور از 2.2 KW تا 7.5 KW (AC-3)
- رتبه بندی دمای جریان 20 A
- بوبین AC (220 V تا 24 V)
- مطابق با استاندارد 4-1 EN60947
- دارای تاییدیه CE



کنتاکتورهای خازنی

- ظرفیت خازن از 2.5 kVar (AC-6B)
- عمر مفید الکتریکی 200.000 OPE
- 1NO+1NC
- قابلیت نصب ریلی و پیچی
- مطابق با استاندارد 4-1 EN60947
- دارای تاییدیه CE



فیوزهای استوانه ای

- 14×51 - 22×58 mm - 10×38
- دارای نشانگر خطا
- دارای تیپ gG برای محافظت های عمومی
- دارای تیپ aM برای محافظت موتوری
- دارای تیپ aR برای محافظت semi-conductor
- درجه حفاظت IP20
- مطابق با استاندارد 1-1 EN60269



رله جریان لحظه ای

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



نشانگر سیگنال مدولار

- نشانگر LED با رنگ های آبی - قرمز - سبز - زرد
- 24VDC - 24VAC - 220VAC
- عمر الکتریکی بالای 30000 ساعت
- کانتکشن دو طرفه با 2 پیچ برای ترمینال های ثانویه
- قابلیت نصب بر روی ریل
- مطابق با استاندارد 1-1 EN60947-5
- دارای تاییدیه CE



ایزولاتورها

- رنج جریان از 40A تا 125A
- محدوده کاری از 2.5VA تا 30VA
- دارای ترمینال ثانویه از جنس برنج و صفحه نیکل
- کانتکشن دو طرفه با 2 پیچ برای ترمینال های ثانویه
- 1 آمپر جریان ثانویه بسته به درخواست
- 7 کیلوولت مقاومت دی الکتریک
- قابلیت نصب بر روی ریل برای رنج های کوچک
- مطابق با استاندارد 1-1 EN60044
- دارای تاییدیه های CE و TSE



ترانسفورماتور های جریان CT

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



کلید های هوایی ACB

- 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 2-2 EN60974 و 0660 VDE
- دارای تاییدیه های CE و ASTA



کلید های گردان

- کلید های 0-1 از 10A تا 63A
- کلید ولتمتر چهار خانه
- کلید ولتمتر هفت خانه
- کلید گردان سه خانه 0-1-2
- کلید اطمینان
- بر اساس استاندارد 4-1 EN60947



راه اندازهای موتوری

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



کلید های حفاظت موتوری

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



کلید فیوز

- نرخ جریان از 160A تا 400A
- NH-FUSE-LINK سایز 1, 00, 2
- کیفیت عایق حرارتی غیرقابل توصیف
- ظرفیت قطع فیوزهای NH - 120 KA
- دسته کاربردی AC-23B
- مطابق با استاندارد 4-1 EN60947



فیوز کاردی و پایه

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



سوکت ریلی - تابلویی

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



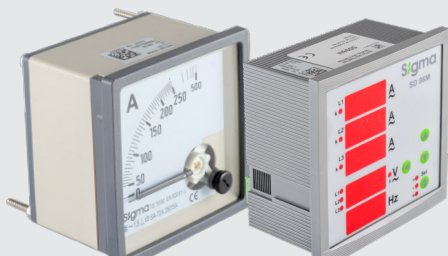
خازن های قدرت

- یک یا سه فاز خشک اشباع شده با گاز
- 400 - 525 ولت
- ظرفیت تولید تا 50kVar
- دارای حفاظت فشار OVERPRESSURE
- امکان خود ترمیمی
- دارای مازول های داخلی تخلیه
- مطابق با استاندارد 1-1 EN6083
- دارای تاییدیه CE



کنترل های توان راکتیو

- 6 - 12 - 18 - 24 استپ
- دارای نمایشگر LCD
- قابلیت به کار گیری 250V-0 یا 500V-0 در ولتاژ آنالوگ
- ابعاد 144×144mm
- دارای تاییدیه CE



تجهیزات اندازه گیری تابلویی

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