SIEMENS



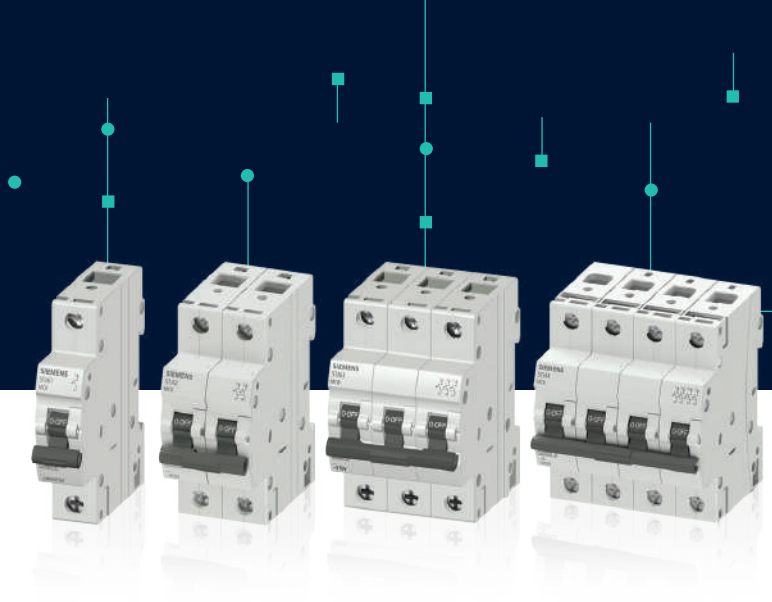
مجموعه محصولات قدرتمند زیمنس زینوا

ویژه اتوماسیون و برق صنعتی

۱۴۰۴

با دو سال گارانتی بی قید و شرط

SIEMENS



کلید مینیاتوری زیمنس

کلید مینیاتوری، یا همان MCB مخفف Miniature Circuit Breaker، سری SINOVA در تیپ های روشنایی(B) و موتوری(C) در انواع تک پل، دو پل، سه پل و چهار پل تولید می شود. کلیدهای مینیاتوری زیمنس ایمن، دقیق، قابل اعتماد و دارای استحکام بالا می باشند.

SIEMENS SINOVA

5TJ Miniature Circuit Breakers

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

- قدرت قطع در رنج های 4.5 KA - 6 KA - 10 KA
- رنج جریان از 6 A تا 63 A
- در مدل های یک، دو، سه و چهار پل
- تولید شده در کلاس های B و C
- بدنه ضد حریق و بسیار با کیفیت
- کیفیت عملکرد بسیار بالا
- عمر الکتریکی بالا
- درجه حفاظت IP20
- دارای استاندارد IEC60898-1



کلید محافظ جان زیمنس

کلیدهای محافظ جان RCCB مخفف Residual Current Circuit Breaker سری SINOVA بر اساس معتبرترین استانداردهای جهان تولید می‌شود، این کلیدها یکی از ایمن ترین کلیدهای حفاظت برای تشخیص تماس مستقیم و غیرمستقیم و قطع جریان نشتی برق و همچنین جلوگیری از ایجاد شوک ناشی از تماس مستقیم و غیرمستقیم است.

SIEMENS SINOVA

5TJ Residual Current Circuit Breakers

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

- حفاظت جان (30mA) و (100mA)
- حفاظت آتش سوزی (300mA)
- رنج جریانی 16، 25، 32، 40، 63 آمپر
- در مدل های دو پل و چهار پل
- قدرت قطع 6KA
- بدنه ضد حریق و بسیار با کیفیت
- کیفیت عملکرد و عمر الکتریکی بسیار بالا
- درجه حفاظت IP20
- دارای استاندارد IEC61008-1 و IEC61008-2-1

SIEMENS



کلیـد اتوماتیـک زیمنـس

کلیدهـای اتوماتیـک، یـا MCCB، بـه منظـور حفاظـت و قطـع مـدار در برابـر ایجاد جریان اضافه توسط مصرف کننده و اتصال کوتاه مدار به کار می روند. کلیدهـای اتوماتیـك با توجه به قطع همزمان سه فاز و جلوگیری از دو فاز شدن بـرق و آسیـب بـه تجهیـزات کاربـرد گسـترده ای دارنـد.

SIEMENS SINOVA

3VJ Molded Case Circuit Breakers

دو سـال گارانتـی
بی قیـد و شـرط

- رنـج جریـان از 25A تا 1600A
- در مدل های یک، دو، سه و چهار پل
- قدرت قطع جریان اتصال کوتاه تا 55KA
- دارای حفاظت حرارتی - مغناطیسی و الکترونیـکی ETU
- ولتاژ عملکـرد تا 415 ولت
- در دو مدل فیکس و قابل تنظیم
- دارای استانداردها و تاییدیه های IEC60947-2



کلیـد هوایـی زیمنـس

کلیدهـای هـوایی یـا ACB مخفـف Air Circuit Breaker اسـت. دلیـل ایـن نام‌گذاری، نوع خاص کنترل و اطفای آرک یا جرقه حاصل از عملکرد کلید در محفظه ای ست که با هوای آزاد به صورت فشرده پر شده است.این کلیدها از سرعت عمـل بـالایی برخـوردار هسـتند کـه باعـث کاهـش خطـر سـوختگی تجهیـزات و آسیـب بـه شـبکه مـی شـود.

SIEMENS SINOVA

3WJ Air Circuit Breakers

دو سـال گارانتـی
بی قیـد و شـرط

- رنـج جریـان از 800A تا 4000A
- قدرت قطع جریان اتصال کوتاه تا 55KA
- در دو مدل فیکس و کشویی
- دقت بالای عملکرد، قابلیت اطمینان
- طول عمـر بالا
- دارای طیـف گسـترده ای از تجهیـزات جانبـی (رلـه آنـدر، شـانت، موتـور و ...)
- دارای استاندارد IEC6094-2
- قابلیت تست رله ETU

SIEMENS



کنتاکتورهای زیمنس

کنتاکتورها یکی از مهم‌ترین و پرکاربردترین تجهیزات برق صنعتی و سیستم های قدرت محسوب می شوند که برای کنترل موتورها، پمپ ها و سایر تجهیزات الکتریکی مورد استفاده قرار می گیرند. قابلیت اطمینان و دوام بالا از جمله مولفه هایی است که کاربران را نسبت به استفاده از این تجهیزات ترغیب می‌کند.

SIEMENS SINOVA

3MT7 Power Contactors

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

- رنج جریان از 6A تا 400A
- توان موتور از 2.2kW تا 200kW
- در مدل های سه و چهار پل
- دارای کنتاکت کمکی
- دارای استانداردها و تاییدیه های IEC60947-4-1 و EN60947-5-1
- دارای کلاس AC3
- دارای بوبین در رنج های 110AC , 220AC و 24AC



رله حرارتی زیمنس

بی‌متال یا رله حرارتی حفاظت از موتورهای الکتریکی در مقابل اضافه بار را بر عهده دارد. بیمتال های سری SINOVA دارای تجهیزاتی برای سنجش و پایش جریان موتور، هماهنگی با حرارت تولیدی و مقدار گرما یا قدرت میدان مغناطیسی تولید شده دارند.

SIEMENS SINOVA

3MU7 Overload Relays

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

- جریان کاری از 0.1 تا 500 آمپر
- کلاس تریپ 10A
- اتصال مستقیم به کنتاکتور
- دارای حفاظت خطای فازی و اضافه بار
- محدوده دمای کارکرد -5 الی 55 درجه سانتی گراد
- دارای استاندارد IEC6947-1-4

SIEMENS



کلید حرارتی زیمنس

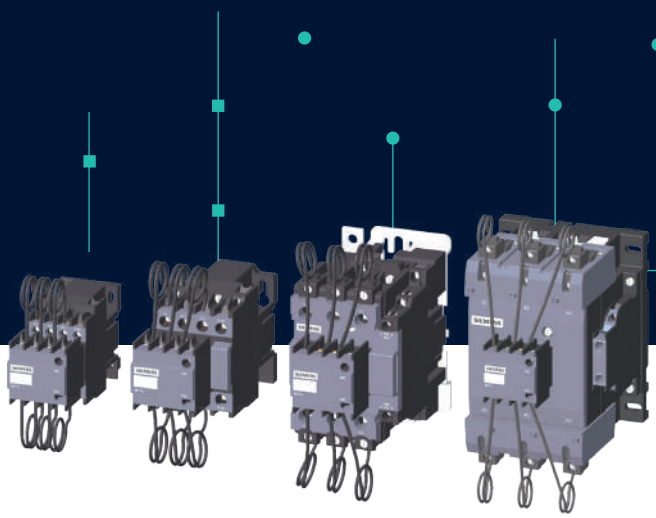
کلید حرارتی یا موتور استارتر MPCB، صرفا جهت قطع و وصل کردن موتور به صورت مستقل و همچنین جهت محدود کردن جریان مصرفی مورد استفاده قرار می‌گیرد. از جمله مشخصات کلید حرارتی زیمنس سری SINOVA می‌توان به حفاظت مصرف کننده در مقابل جریان اضافه بار (حفاظت حرارتی)، اتصال کوتاه (حفاظت مغناطیسی)، دو فاز شدن و قطع کلید زیر بار اشاره کرد.

SIEMENS SINOVA

3MV8 Motor Starter Protectors

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

- جریان کاری از 0.16A تا 52A
- توان موتور از 0.4kW تا 22kW
- دارای کنتاکت کمکی
- دارای استاندارد IEC60947-2



کنتاکتور خازنی زیمنس

کنتاکتور خازنی یا به اصطلاح Capacitor Duty Contactor برای استفاده در بانک های خازنی و جهت قطع و وصل خازن ها به کار می روند. زمانی که خازن ها به مدار می آیند، جریان هجومی بسیار زیادی که فرکانس بالایی (۳ تا ۱۵ کیلوهرتز) نیز دارد در مدت کوتاهی (۱ میلی ثانیه) از خازن عبور می کند. کنتاکتورهای خازنی به کمک سیم پیچ های مقاومتی (Damping Resistors) امکان تخلیه سریع جریان هجومی را فراهم کرده تا از آسیب به خازن، کنتاکت ها و بوبین کنتاکتور جلوگیری نماید.

SIEMENS SINOVA

3MT7 Capacitor Contactors

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

- رنج وسیع از 2.5 تا 100 کیلووار
- دارای کنتاکت کمکی
- دارای پایه خازنی فیکس شده به کنتاکتور
- دارای تاییدیه های IEC60947، UL508 و CE

SIEMENS



درایـــو زیمنـس

اینورترهـای زیمنـس، یکـی از مقـرون بـه صرفـــه تریـــن، قابـل اعتمادتریـــن و پرکاربردترین تجهیزات برای مصارف صنعتی محسوب می‌شوند. این محصـولات بـرای انواع کاربـری هـای صنعتی، اعـم از کاربـری هـای سـنگین، نیمـه سـنگین و سـبک در مـدل هـای مختلـف طراحی، تولیـد و وارد رقابت جهانی شـده انـد.

SIEMENS Drives

SINAMICS V20

دوسال گارانتی
بی قیـدوشـرط

- نصب سریع و راه اندازی آسـان
- کاربری و برنامه ریزی آسان
- محدوده عملکرد، بین 10- تا 50 درجه سانتی گراد
- اتصال ساده به PLC
- ماکروهای ارتبـاطی و کاربـردهـای متنـــوع



پـاور میتـــر زیمنس

اندازه گیری پارامترهای الکتریکی اولین قدم در مسیر مدیریت انرژی و افزایش کیفیت توان می باشد. پاورمیترهای زیمنس قابلیت استفاده در صنایع مختلف و پروژه های ساختمانی برای اندازه گیری دقیق پارامترهای الکتریکی را دارا می باشـند. بـا مونیتورینـگ دایمـی پارامترهـای انـدازه گیـری شـده از طریـق پـورت ارتباطی، می توان مشکلات احتمالی شبکه برق را پیش بینی کرده و اقدامات احتیاطی را انجـام داد (Preventive Maintenance).

SIEMENS SINOVA

7KT Power Monitoring Devices

دوسال گارانتی
بی قیـدوشـرط

- در دو مدل، با کلاس دقت 0.5s و 1
- در دو مدل LCD و LED
- اندازه گیری هارمونیک، توان، انرژی و سایر پارامترهای الکتریکی
- دارای ورودی و خروجی دیجیتال
- دارای پورت RS485 و پروتکل ارتباطی Modbus RTU
- ورودی جریانی (CT) یک و پنج آمپر
- ورودی ولتاژی قابل تنظیم (PT)

SIEMENS



رلـه‌های کنترلی زیمنـس

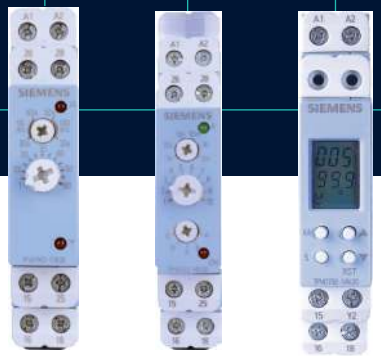
رله های کنترلی برای حفاظت از شبکه برق در برابر خرابی تجهیزات طراحی شده اند. وظایف اصلی این رله ها اندازه گیری جریان، ولتاژ، جریان نشتی و سایر پارامترهای مهم الکتریکی و قطع مدار در صورت افزایش و یا کاهش این پارامترها در محدوده تعیین شده می باشد. این رله ها، تجهیزات الکتریکی را در شبکه های تک فاز و سه فاز در برابر نوسانات ولتاژ، جریان، فرکانس، قطع فاز، افزایش دما و ... محافظت می کنند.

SIEMENS SINOVA

7UG0 Monitoring Relays

دو سال گارانتی
بی قید و شرط

- رله کنترل مدار (ولتاژ، جریان، فرکانس)
- رله کنترل فاز
- رله کنترل جریان
- رله نشتی جریان



رلـه تایمـر زیمنـس

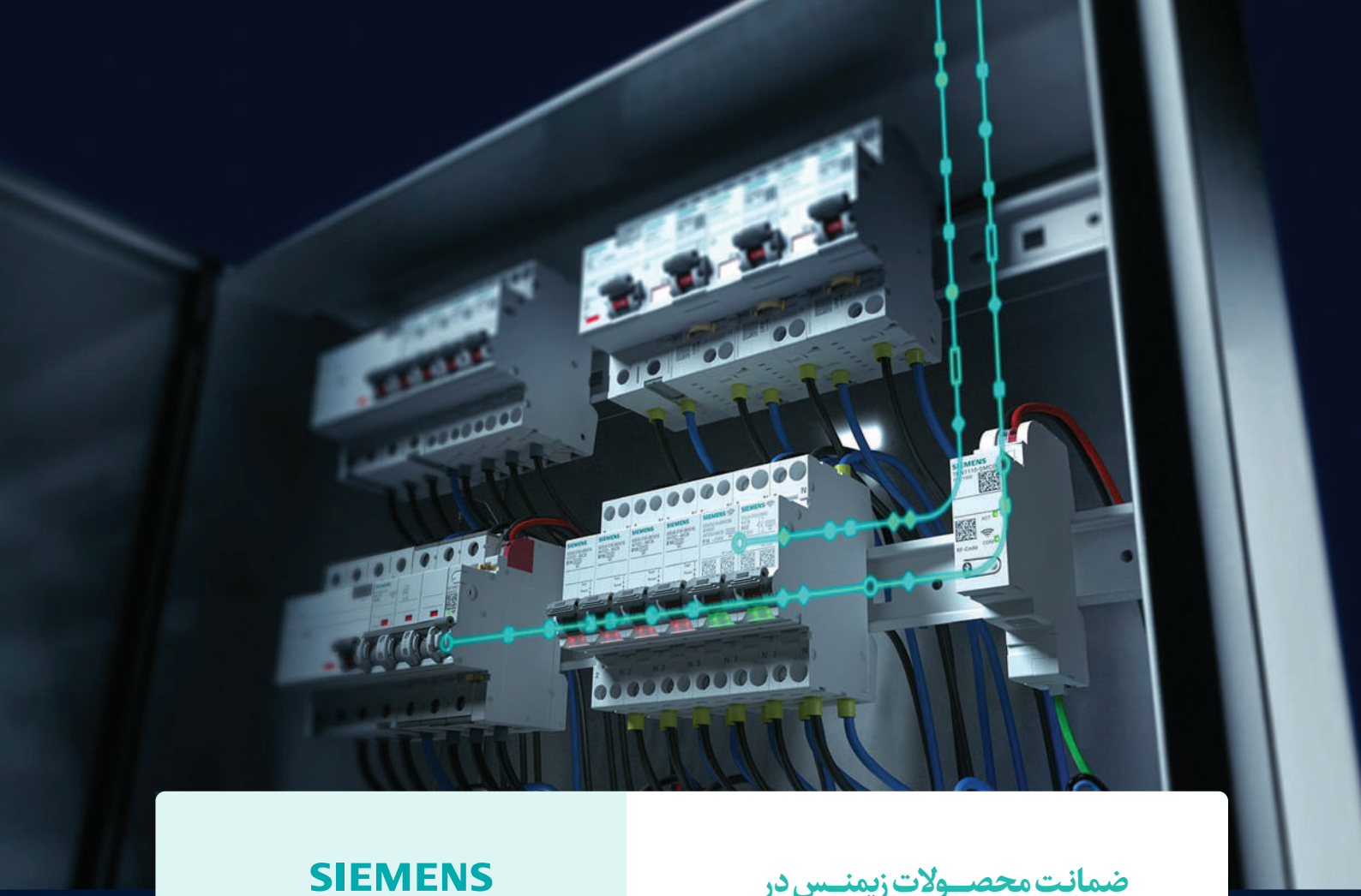
رله‌های تایمر برای کنترل زمان در شبکه های صنعتی و تابلوهای برق و تاخیر در وصل تجهیزات به کار می روند. این تجهیزات مطابق با استانداردهای IEC 61812-1 می باشند. این رله ها در دو مدل الکترونیکی و میکروپروسسوری به همراه نمایشگر طراحی شده اند.

SIEMENS SINOVA

7PV0 Timing Relays

دو سال گارانتی
بی قید و شرط

- تاخیر در وصل (on delay)
- قابل تنظیم از ۰٫۱ ثانیه تا ۹۹۹ ساعت
- در دو مدل الکترونیکی و میکروپروسسوری
- قابلیت تنظیم تا ۸ زمان متفاوت



ضمانت محصـــولات زیمنـــس در سـراسـر کشـور

کلیـه محصـولات از طریـق نماینـدگی هـای فعـال در سراسـر کشـور بـا دو سـال گارانتـی بی قیـد و شـرط، ده سـال خدمـات پـس از فـروش و بـا هولـوگرام قابـل رهگیـری ضمانـت اصالـت کالا، عرضـه مـی گـردد.

برای فعال سازی گارانتی بی قید و شرط و اطمینان از کیفیت و اصالت کالای خریداری شده:

۱ ایـن "کیـو آر" را اسکـن کنیـد.

۲ این کد اختصاصی را وارد نماییـد.

SIEMENS

SINOVA

The Power of ***Simplicity***



نماینـده فـروش محصـولات اتوماسیـون و برق صنعتـی زیمنـس