

SIEMENS



مجموعه محصولات قدرتمند زیمنس زینوا
ویژه اتوماسیون و برق صنعتی

۱۴۰۴

با دو سال گارانتی بی قید و شرط

کلید مینیاتوری زیمنس



SIEMENS SINOVA 5TJ Miniature Circuit Breakers

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

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.

- | | | |
|------------------------------|---------------------------------|---|
| ✓ عمر الکتریکی بالا | ✓ تولید شده در کلاس های B و C | ✓ قدرت قطع در رنج های 4.5 KA - 6 KA - 10 KA |
| ✓ درجه حفاظت IP 20 | ✓ بدنه ضد حریق و بسیار با کیفیت | ✓ رنج جریان از 6 A تا 63 A |
| ✓ دارای استاندارد IEC60898-1 | ✓ کیفیت عملکرد بسیار بالا | ✓ در مدل های یک، دو، سه و چهار پل |

کلید محافظ جان زیمنس



SIEMENS SINOVA 5TJ Residual Current Circuit Breakers

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

کلیدهای محافظ جان RCCB مخفف Residual Current Circuit Breaker، سری SINOVA بر اساس معتبرترین استانداردهای جهان تولید می شود، 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.

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



SIEMENS SINOVA

3VJ Molded Case Circuit Breakers

دوسال گارانتی

بی قید و شرط

✓ در دو مدل فیکس و قابل تنظیم

✓ دارای استانداردها و تاییدیه های

IEC60947-2

✓ دارای حفاظت حرارتی - مغناطیسی و

الکترونیکی ETU

✓ ولتاژ عملکرد تا 415 ولت

✓ رنج جریان از 25A تا 1600A

✓ در مدل های یک، دو، سه و چهار پل

✓ قدرت قطع جریان اتصال کوتاه تا 55KA

کلیدهای اتوماتیک، یا MCCB، به منظور حفاظت و قطع مدار در برابر ایجاد جریان اضافه توسط مصرف کننده و اتصال کوتاه مدار به کار می روند. کلیدهای اتوماتیک با توجه به قطع همزمان سه فاز و جلوگیری از دو فاز شدن برق و آسیب به تجهیزات کاربرد گسترده ای دارند.

کلید اتوماتیک زیمنس



SIEMENS SINOVA

3WJ Air Circuit Breakers

دوسال گارانتی

بی قید و شرط

✓ دارای طیف گسترده ای از تجهیزات جانبی (رله

آندر، شانت، موتور و ...)

✓ دارای استاندارد IEC6094-2

✓ قابلیت تست رله ETU

✓ دقت بالای عملکرد، قابلیت اطمینان

✓ طول عمر بالا

✓ رنج جریان از 800A تا 4000A

✓ قدرت قطع جریان اتصال کوتاه تا 55KA

✓ در دو مدل فیکس و کشویی

کلیدهای هوایی یا ACB مخفف Air Circuit Breaker است. دلیل این نام گذاری، 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 عمل بالایی برخوردار هستند که باعث کاهش خطر سوختگی تجهیزات و آسیب به شبکه می شود.

کلید هوایی زیمنس



کنتاکتورهای زیمنس

SIEMENS SINOVA 3MT7 Power Contactors

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

کنتاکتورها یکی از مهم‌ترین و پرکاربردترین تجهیزات برق صنعتی و سیستم‌های قدرت محسوب می‌شوند که برای کنترل موتورها، پمپ‌ها و سایر تجهیزات الکتریکی مورد استفاده قرار می‌گیرند. قابلیت اطمینان و دوام بالا از جمله مولفه‌هایی است که کاربران را نسبت به استفاده از این تجهیزات ترغیب می‌کند.

- دارای کلاس AC3 ✓

دارای بوبین در رنج‌های 110AC، 220AC و 24AC ✓
- دارای کنتاکت کمکی ✓

دارای استانداردها و تاییدیه‌های EN60947-5-1 و IEC60947-4-1 ✓
- رنج جریان از 6A تا 400A ✓

توان موتور از 2.2kW تا 200kW ✓

در مدل‌های سه و چهار پل ✓



SIEMENS SINOVA 3MU7 Overload Relays

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

رله حرارتی زیمنس

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

- دارای حفاظت خطای فازی و اضافه بار ✓

محدوده دمای کارکرد -55 الی 55 درجه سانتی‌گراد ✓

دارای استاندارد IEC6947-1-4 ✓
- جریان کاری از 0.1 تا 500 آمپر ✓

کلاس تریپ 10A ✓

اتصال مستقیم به کنتاکتور ✓



SIEMENS SINOVA 3MV8 Motor Starter Protectors

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

کلید حرارتی زیمنس

کلید حرارتی یا موتور استارتر MPCB، صرفاً 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.

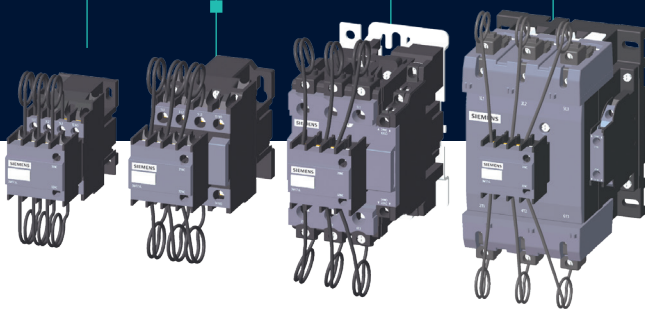
دارای کنتاکت کمکی
دارای استاندارد IEC60947-2



جریان کاری از 0.16A تا 52A



توان موتور از 0.4kW تا 22kW



SIEMENS SINOVA 3MT7 Capacitor Contactors

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

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.

دارای پایه خازنی فیکس شده به کنتاکتور
دارای تاییدیه های IEC60947، UL508 و CE



رنج وسیع از 2.5 تا 100 کیلووات



دارای کنتاکت کمکی





SIEMENS Drives SINAMICS V20

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

درايو زمينس

اینورترهای زیمنس، یکی از مقرون به صرفه ترین، قابل اعتمادترین و پیرکاربردترین تجهیزات برای مصارف صنعتی محسوب می شوند. این محصولات برای انواع کاربری های صنعتی، اعم از کاربری های سنگین، نیمه سنگین و سبک در مدل های مختلف طراحی، تولید و وارد رقابت جهانی شده اند.

- ✓ نصب سریع و راه اندازی آسان
- ✓ کاربری و برنامه ریزی آسان
- ✓ محدودده عملکرد، بین 10- تا 50 درجه سانتی گراد
- ✓ اتصال ساده به PLC
- ✓ ماکروهای ارتباطی و کاربردهای متنوع



SIEMENS SINOVA 7KT Power Monitoring Devices

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

پاورمیتزر زمينس

اندازه گیری پارامترهای الکتریکی اولین قدم در مسیر مدیریت انرژی و افزایش کیفیت توان می باشد. پاورمیتزرهای زیمنس قابلیت استفاده در صنایع مختلف و پروژه های ساختمانی برای اندازه گیری دقیق پارامترهای الکتریکی را دارا می باشند. با مونیتورینگ دایمی پارامترهای اندازه گیری شده از طریق پورت ارتباطی، می توان مشکلات احتمالی شبکه برق را پیش بینی کرده و اقدامات احتیاطی را انجام داد (Preventive Maintenance).

- ✓ 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)



رله‌های کنترلی زمینس

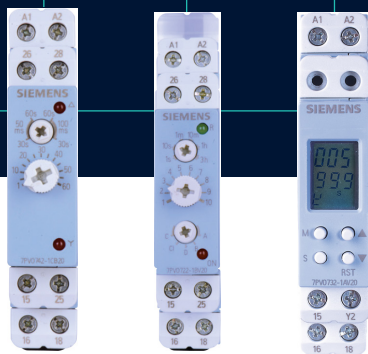
SIEMENS SINOVA 7UG0 Monitoring Relays

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

رله‌های کنترلی برای حفاظت از شبکه برق در برابر خرابی تجهیزات طراحی شده‌اند. وظایف اصلی این رله‌ها اندازه‌گیری جریان، ولتاژ، جریان نشتی و سایر پارامترهای مهم الکتریکی و قطع مدار در صورت افزایش و یا کاهش این پارامترها در محدوده تعیین شده می‌باشد. این رله‌ها، تجهیزات الکتریکی رادر شبکه‌های تک فاز و سه فاز در برابر نوسانات ولتاژ، جریان، فرکانس، قطع فاز، افزایش دما و ... محافظت می‌کنند.

رله کنترل جریان ✓
رله نشتی جریان ✓

رله کنترل مدار (ولتاژ، جریان، فرکانس) ✓
رله کنترل فاز ✓



SIEMENS SINOVA 7PV0 Timing Relays

دوسال گارانتی
بی قید و شرط

رله‌های تایمر برای کنترل زمان در شبکه‌های صنعتی و تابلوهای برق و تاخیر در وصل تجهیزات به کار می‌روند. این تجهیزات مطابق با استانداردهای IEC 61812-1 می‌باشند. این رله‌ها در دو مدل الکترونیکی و میکروپروسسوری به همراه نمایشگر طراحی شده‌اند.

رله تایمر زمینس

در دو مدل الکترونیکی و میکروپروسسوری ✓
قابلیت تنظیم تا ۸ زمان متفاوت ✓

تاخیر در وصل (on delay) ✓
قابل تنظیم از ۰.۱ ثانیه تا ۹۹۹ ساعت ✓

SIEMENS SINOVA

The Power of
Simplicity



ضمانت محصولات زیمنس در سراسر کشور

کلیه محصولات از طریق نمایندگی های فعال در سراسر کشور با دو سال گارانتی بی قید و شرط، ده سال خدمات پس از فروش و با هولوگرام قابل رهگیری ضمانت اصالت کالا، عرضه می گردد.

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

۱ این "کیو آر" را اسکن کنید.

۲ این کد اختصاصی را وارد نمایید.

نماینده فروش محصولات اتوماسیون و برق صنعتی زیمنس