



توزیع کننده تجهیزات اتوماسیون صنعتی و رله حفاظتی زیمنس

توسعه سیماتک

ارتباط با ما

تلفن : 02152375000

واتساپ : 09394887130

ایمیل sales@simatec.ir

سایت www.simatec.ir

آدرس ما :

تهران . خیابان قائم مقام فراهانی

روبروی بیمارستان تهران کلینیک

خیابان 6 . پلاک 18 طبقه دو واحد 5

شرح

کد استاندارد

نام رله

حفاظت در برابر اضافه بار و جریان های زیاد	51	(Overcurrent Relay) رله اضافه بار
حفاظت در برابر اضافه بار آنی (بدون تأخیر زمانی)	50	(Instantaneous Overcurrent Relay) رله اضافه بار آنی
حفاظت از اضافه بار با زمان تأخیر مشخص	51T	(Time Overcurrent Relay) رله اضافه بار با تأخیر
حفاظت در برابر ولتاژ زیاد	59	(Overvoltage Relay) رله ولتاژ زیاد
حفاظت در برابر ولتاژ کم	27	(Undervoltage Relay) رله ولتاژ کم
حفاظت در برابر جریان اضافه در سیستم های جهت دار	67	(Directional Overcurrent Relay) رله جریان جهت دار
حفاظت از سیستم در برابر فرکانس بالای غیرمجاز	81O	(Overfrequency Relay) رله حفاظت از فرکانس زیاد
حفاظت از سیستم در برابر فرکانس پایین تر از حد مجاز	81U	(Underfrequency Relay) رله حفاظت از فرکانس کم
حفاظت در برابر اختلاف ولتاژ در سیستم های برق	87	(Differential Voltage Relay) رله حفاظت از اختلاف ولتاژ
حفاظت از سیستم در برابر خطای زمین (اتصال به زمین)	50N	(Ground Fault Relay) رله خطای زمین
حفاظت از سیستم در برابر اضافه بار در خط نول	51N	(Neutral Overcurrent Relay) رله حفاظت از اضافه بار در سیستم نول
حفاظت از مدار در برابر اتصال کوتاه	87	(Differential Relay) رله اتصال کوتاه
رله ای که برای قطع و وصل خودکار سیستم در صورت وقوع خطا طراحی شده است	79	(Auto-recloser Relay) رله قطع خودکار
تشخیص عدم تعادل ولتاژ در سیستم های سه فاز	46	(Voltage Unbalance Relay) رله عدم تعادل ولتاژ
حفاظت از سیستم در برابر اتصال کوتاه آنی	50G	(Instantaneous Short Circuit Relay) رله حفاظت از اتصال کوتاه آنی
حفاظت از سیستم در برابر جریان معکوس (در جهت اشتباه)	46R	(Reverse Current Relay) رله حفاظت از جریان منفی
حفاظت از اضافه بار با زمان تأخیر مشخص	51TD	(Overcurrent with Time Delay Relay) رله زمان بندی اضافه بار

59P	رله حفاظت از ولتاژ فاز به فاز (Phase-to-phase Overvoltage Relay)	حفاظت از سیستم در برابر ولتاژ زیاد در فاز به فاز.
59N	رله حفاظت از ولتاژ فاز به نول (Phase-to-neutral Overvoltage Relay)	حفاظت از سیستم در برابر ولتاژ زیاد در فاز به نول.
50F	رله قطع سریع (Fast Protection Relay)	حفاظت سریع از سیستم در برابر خطاهای اتصال کوتاه یا اضافه بار.
69	رله جلوگیری از برق‌رسانی (Blocking Relay)	جلوگیری از برق‌رسانی به مدار یا تجهیزات معیوب.
27B	رله حفاظت از تلفات جریان (Current Loss Relay)	حفاظت از سیستم در برابر تلفات جریان به دلیل خطاها.
48	رله کاهش ولتاژ (Voltage Drop Relay)	حفاظت از سیستم در برابر افت ولتاژ ناگهانی.
51H	رله حفاظت از جریان بالا (High Current Relay)	حفاظت در برابر جریان‌های بالای بیش از حد پیش‌بینی شده.
99	رله جلوگیری از ارتعاش (Vibration Protection Relay)	استفاده برای جلوگیری از آسیب‌ها به دلیل ارتعاشات زیاد در سیستم‌ها.
25	رله حفاظت از سنکرون بودن (Synchronizing Relay)	برای حفاظت از سیستم‌ها در زمانی که باید فازها و فرکانس‌ها همزمان شوند.