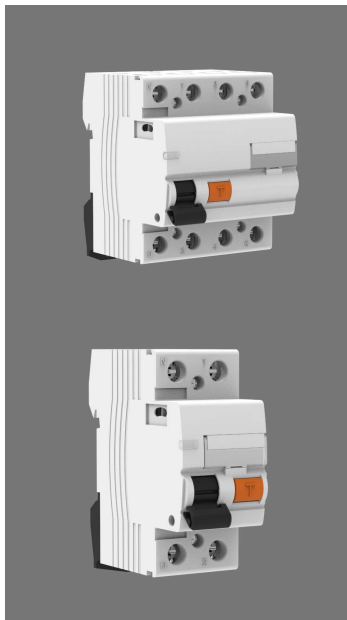




CB RoHS

کلیدهای محافظ جان

ساختار و ویژگی‌ها



- طراحی زیبا با پوشش و دسته‌ای با شکل قوسی برای کارکرد راحت.
- دارای نشانگر وضعیت تماس برای نمایش موقعیت کلید.
- پوشش شفاف برای نمایش برچسب.
- عملکرد محافظتی در برابر اضافه‌بار؛ در هنگام اضافه‌بار، کلید RCCB به موقعیت مرکزی تغییر حالت داده و امکان رفع سریع خطا را فراهم می‌کند.
- محافظت در برابر نشتی جریان زمین و عایق‌بندی مدار.
- ظرفیت تحمل جریان اتصال کوتاه بالا.
- امکان اتصال به شینه باسبار نوع ترمینالی و پین/چنگالی.
- مجهز به ترمینال‌های ایمن در برابر تماس مستقیم.
- قطعات پلاستیکی مقاوم در برابر حرارت بالا و ضربه شدید.
- قطع خودکار مدار در هنگام بروز نشتی جریان و عبور از حساسیت نامی تعیین‌شده.
- عملکرد مستقل از منبع تغذیه و ولتاژ خط، بدون تأثیر پذیری از نویزهای خارجی.

V

RCCB

مقدار	شاخصه
الکترو - مغناطیسی / الکترونیکی (30mA)	نوع
AC, A,B	مشخصه جریان باقی مانده
1P+N, 3P+N	تعداد پل
80,100,125,63,50,40,32,25	جریان نامی (A)
230VAC(1P+N), 400VAC(3P+N)	ولتاژ نامی (V)
Hz 50/60	فرکانس نامی
0.3,0.1,0.03	جریان عملیاتی باقیمانده نامی (A)
B, C,	منحنی عملکرد
10kA	قدرت قطع اتصال کوتاه
لحظه ای (کمتر از 100 میلی ثانیه)	زمان عملکرد
4000	استقامت الکترو - مکانیکی
M4	قطر پیچ
IP20	درجه حفاظت
2N/m	گشتاور پیچ
دارد	نشانگر وضعیت کلید
ستونی با گیره	ترمینال اتصال
بر روی ریل DIN rail 35mm	نحوه نصب

داده‌های فنی

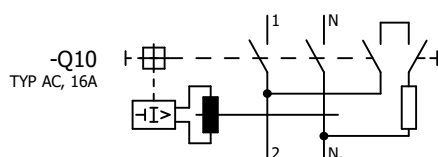
- نوع عملکرد: الکترومغناطیسی و الکترونیکی ($\geq 30mA$).
- ویژگی‌های جریان نشتی: A, AC, G, S, B.
- تعداد پل‌ها: ۲، ۴.
- ظرفیت کلیدزنی و قطع: ۵۰۰A برای ۲۵A، ۴۰A، ۶۳A برای ۶۳A.
- محدوده جریان نامی: ۲۵، ۴۰، ۶۳، ۸۰، ۱۰۰، ۱۲۵ آمپر.
- ولتاژ نامی: AC ۲۳۰ (۲۴۰)/۴۰۰ (۴۱۵)V.
- فرکانس نامی: ۵۰/۶۰ Hz.
- جریان نشتی عملیاتی نامی: ۰/۱، ۰/۳، ۰/۱، ۰/۳، ۰/۵، ۰/۳، ۰/۵ آمپر.
- حداکثر جریان نشتی غیرعملیاتی: ۰/۵ برابر جریان نشتی نامی.
- ظرفیت قطع اتصال کوتاه شرطی: ۶kA، ۱۰kA.
- ظرفیت قطع اتصال کوتاه با جریان نشتی: ۶kA، ۱۰kA.
- محدوده قطع در هنگام نشتی: $I\Delta n \sim 0.05I\Delta n$.
- ارتفاع ترمینال اتصال: ۱۹mm.
- طول عمر مکانیکی و الکتریکی: ۴۰۰۰ سیکل.
- ظرفیت اتصال: هادی سخت تا $25mm^2$.
- نوع اتصال ترمینال:
- ترمینال پیچی.
- ترمینال پیلار با بست.
- گشتاور سفت کردن: ۲/۰ Nm.



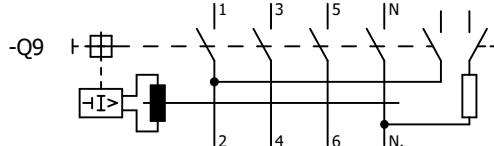
RCCB

نماد فنی

پل ۲



پل ۴



ابعاد و اندازه

