

Приложение

Компактните прекъсвачи RSD са предназначени за работа в електрически вериги до 690 V, в категориите за ползване AC-21A...AC-23A, както и в веригите за постоянен ток до 220 V. Прекъсвачите могат да бъдат инсталирани в затворени помещения (3 степен на замърсяване - промишлено предназначение), при температура от -40°C до +70°C. Височината на монтаж за инсталиране до 2000 метра над морското равнище. Предназначени са за работа като:

- главни прекъсвачи
- аварийни прекъсвачи

Новите лостови прекъсвачи RSD разширяват фамилията на изоляционните прекъсвачи RSI. Съществуват в две изпълнения: със сребърно - черно чело и жълто - червено, като 3 полюсен прекъсвач, 3 полюсен прекъсвач N и 4 полюсен. Прекъсвачите RSD отговарят на стандартните норми: PN-EN 60947-3.

Структура

Фамилията изоляционни прекъсвачи RSD изпълнява всички изисквания на съвременна апаратура с ниско напрежение и отговарят на директивите: 73/23/EWG и 93/68/EWG. Фамилията RSI притежава следните характеристики:

- високи електрически параметри и сигурност на действието на апарата, осигурено от самопочистваща се система на ножовите контакти, както и ефективни дъгогасителни камери,
- сигурен механизъм за задвижване, гарантиращ включване и изключване на апарата независимо от скоростта на превключване на оператора,
- безопасност при обслужване осигурявана от обвивката IP20 отговаряща на стандарта,
- при монтиране на табло за управление със степен на защита IP65,

- бърз монтаж върху жини TS35 или монтаж на панел,
- възможност за монтаж в повече стандартни разпределителни устройства, без никакви допълнителни елементи (височина на предния панел 45 mm),
- възможност за блокиране на задвижването и обезопасяване на ръкохватката в позиция "изключено" (0-OFF) с помощта на три катинара,
- безопасни свързващи клеми,
- свързване на необработени проводници (без кабелни обувки) до 25 mm,
- сигурна идентификация на прекъсвача - ръкохватката винаги сочи актуалната позиция на контактите,
- материалите използвани при производството, могат да бъдат повторно преработени и не са опасни за околната среда.



RSD 3080-W02



RSD 4063-W03