

## Приложение

Компактните изоляционни прекъсвачи RSI са предназначени за работа в електрически вериги с номинално напрежение 690 V, в категориите за ползване AC-21A...AC-23A, както и във вериги за постоянен ток с напрежение до 220 V. Прекъсвачите могат да бъдат монтирани в запредназначениетворени помещения (3 степен на замърсяване-промишлено), при температура od -40°C до +70°C. Височина на мястото за монтиране до 2000 метра над морското равнище.

Предназначени са за работа като:

- изоляционни прекъсвачи,
- главни прекъсвачи,
- аварийни прекъсвачи,

Прекъсвачите RSI отговарят на изискванията на стандартните норми: PN-EN 60947-3.

## Структура

Фамилията изоляционни прекъсвачи RSI 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 нсе 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 отобвивката IP20 отговаряща на стандарта,
- при монтиране на табло за управление със степен на защита IP65,
- изпълнение 3 и 4 полюсно, със четвърти полюс прекъсван или непрекъсван,
- бърз монтаж върху жини TS35 или монтажен панел,
- възможност за монтаж в повече стандартни разпределителни

устройства,без никакви допълнителни елементи (височина на преднищ панел 45 mm),

- възможност за блокиране на задвижването ииобезопасяване на ръкохватката в позиция "изключено" (0-OFF) с помоща на три катинара,
- безопасни свързващи клеми,
- свързване на необработени проводници (без кабелни обувки) до 70 mm,
- сигурна идентификация на прекъсвача - ръкохватката винаги сочи актуалната позиция на контактите,
- специалана конструкция на външната ръкохватка, правеща невъзможно отварянето на разпределителното устройство в позиция "включено" (I-ON),
- възможност за аварийно отваряне на вратата на разпределителното устройство (защитна обвивка) в затворено положение на прекъсвача (съгласно инструкцията),
- материалите използвани при производството, могат да бъдат повторно преработени и не са опасни за околната среда.



RSI 4063-W03



RSI 3080-W02



RSI 4125N-W03



RSI 3125-W02