

# Дефектнотокови защиты

## ID Domae клас AC

### Моментални 30 и 300 mA

#### Функции

- Мощностните разединители с дефектнотокова защита ID Domae осигуряват:
    - Управление и разединяване на електрически вериги;
    - Защита на потребителите срещу директен и индиректен допир;
    - Защита на електрически инсталации срещу пробив в изолацията
- Тези устройства съответстват на изискванията на стандарт БДС EN 61008.

#### Видове

##### Клас AC

Дефектнотокови защиты, за приложение в нормални променливотокови вериги, без наличие на хармоници или DC-съставки на прав ток.

##### Приложение:

за жилищното строителство

#### Описание

- Действие:
    - електромеханично
    - без допълнителен източник на захранване
- Технически характеристики
- Напрежение:
    - 230 ... 400 VA, -15... +10 %
  - Честота : 50/60 Hz;
  - Ток (Ith): +40°C... +60°C: 16... 100 A
  - Съответствие със стандарт (БДС) EN 61008
    - разризна и включваща мощност:
      - при ток на утечка (I $\Delta$ m): 500 A или 10x I $\Delta$ n;
      - при номинален ток (I $\Delta$ m): 500 A или 10x I $\Delta$ n;
    - устойчивост на импулно напрежение (Uimp): 4kV;
    - нормално изолационна напрежение (Ui): 440 V;
  - Устойчивост на ток на късо съединение (I $\Delta$ sc= I $\Delta$ sc) : 3kA със 100 A стопяеми предпазители в горестоящо положение;
  - брой операции (C-O): 5 000;

- изключвателен механизъм с фиксирана чувствителност за всички мощности:
  - моментален изключвателен механизъм;
- индикации за сработване:
  - механична: индикация посредством лоста на лицевия панел;
- околна среда:
  - тропикализация: обработка 2 (относителна влажност: 95% при 55°C)
  - работна температура:
    - клас AC: -5°C ... +40°C;
    - температура на съхранение : -40°C... +80°C;
  - тегло (в грама)

Тип	2P
	180

- свързване: тунелни клеми за проводник 35 mm<sup>2</sup>
- отговаря на стандарта
  - IEC/EN 61008



#### Каталожни номера

Вид	Номинален ток (A)	Чувствителност, mA	Кат.номер
2P	25 A	30	16790
	40A	30	16793
	40A	300	16795
	63A	30	16791
	63A	300	16798
4P	63A	30	16794