



**Дифференциальный автомат C45NL**

### ■ Назначение

Дифференциальный автомат серии C45NL представляет собой аппарат, сочетающий функции автоматического выключателя с устройством защитного отключения. Дифференциальный автомат серии C45NL обеспечивает:

- защиту человека от поражения электрическим током при случайном непреднамеренном прикосновении к токоведущим частям электроустановок при повреждениях изоляции;
- предотвращение пожаров вследствие протекания токов утечки на землю;
- защиту от перегрузки и короткого замыкания.

Аппарат сохраняет работоспособность при пониженном напряжении сети до 50В и обладает высокой механической износостойкостью.

Работоспособность дифференциального автомата серии C45NL проверяется ежемесячно нажатием кнопки "ТЕСТ" - при ее нажатии устройство должно мгновенно отключиться. Чтобы включить устройство после проверки, необходимо нажать кнопку "ВОЗВРАТ" и взвести рукоятку выключателя.

### ■ Спецификация

| Кол-во полюсов     | Номинальное напряжение (В) | Номинальный ток (А) | Отключающий дифференциальн. ток (мА) | Допустимый дифференциальн. ток (мА) | Время отключения (сек) |
|--------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1P+N 2P            | 230                        | 1~10                | 30                                   | 15                                  | <0.1                   |
| 3                  | 400                        | 15~32               |                                      |                                     |                        |
| 3P (3-х проводная) | 230/400                    | 40~60               | 100                                  | 50                                  |                        |

### ■ Монтажная схема

