



■ 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

