

7. ЩИТИ КВАРТИРНІ (КОТЕДЖНІ) ЩК

ПРИЗНАЧЕННЯ

Щити квартирні (котеджні) розподільчі (обліково-розподільні) ЩК призначені для прийому, обліку (при наявності лічильника електроенергії) та розподілу електроенергії змінного струму напругою 380/220 В частотою 50 Гц, а також для захисту фідерних ліній від перенавантажень, струмів короткого замкнення.

КОНСТРУКЦІЯ

ЩК виготовляються у металоконструкціях серії М навісного або вбудованого виконання. Монтажна панель - зйомна. До неї кріпиться комплект аксесуарів у залежності від призначення щита (кронштейни, DIN-рейки, екрани і т. д.) для встановлення автоматичних вимикачів, пристроїв захисного відключення (УЗО), інших модульних електроапаратів, лічильників електроенергії (однофазних або 3-фазних), стабілізаторів, понижуючих трансформаторів.

Максимальна кількість встановлюваних електроапаратів в одну оболочку (в модулях) вказувалась раніше. При необхідності встановлення більшої кількості модульних електроапаратів або відділення ввідно-облікового блока від розподільчої металоконструкції серії М сп'ягаються між собою, як по горизонталі, так і по вертикалі.

Конструкція установки забезпечує ввід та вивід живлячої та відхідної лінії зверху та знизу.

Передбачено промбuvання ввідного апарата.

Захист фідерних ліній здійснюється автоматично вимикачами зі струмом уставки розщеплювачів 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100А, а також пристроями захисного відключення (диференціальними автоматами).