



FIȘĂ DE DOCUMENTARE

Aparatele electrice de conectare sunt aparate care au ca destinație asigurarea închiderii circuitelor electrice, pentru alimentarea consumatorilor cu energie electrică (fier de călcat, plitele, fierbătoare electrice, ventilatoarele, frigidere, aparate de radio și televiziune, mașinile electrice de spălat).

- aparate de racord la rețea (prize, fișe);
- aparate de conectare (întrerupătoare, comutatoare);
- aparate de protecție (siguranțe fuzibile).

Aparate de racord la rețea punerea sub tensiune a consumatorului se face prin conectarea fișei la priză.

- Prizele (simple, duble)
- fișele (Ștechere)



1. Aparate de conectare folosite în instalațiile electrice interioare.

- întrerupătoare
- comutatoarele.

După modul de instalare întrerupătoarele și comutatoarele pot fi:

- **îngropat** – Sunt îngropate în perete, montate în cutii speciale și executate fie din materiale plastice, fie din oțel.
- **aparent** – Sunt montate pe tencuială.

Întrerupătoare simple – Montate într-o doză de aparat pentru utilizarea dintr-un singur punct a unei lămpi.

Întrerupătoare duble – Folosite în general în încăperi cu mai multe corpuri de iluminat.

