

DENUMIRE	SEMN CONVENȚIONAL	NOTĂȚI
Frecvențmetru		
Ohmmetru		
6. Diode		
Diodă – semn general		p
Diodă zener		p
Diodă tunel		p
Diodă varicap		p
7. Tranzistoare		
Tranzistor NPN		
Tranzistor PNP		
Tranzistor cu efect de câmp		
8. Componente pasive		
Rezistor, impedanță		R, Z
Rezistență variabilă, reostat		R
Bobină		L
Condensator		C
Condensator variabil		C
Condensator electrolitic		C

4.2. Reprezentări simbolice convenționale în electrotehnică și electronică

Schema electrică în reprezentare convențională este un desen care cuprinde elementele unei instalații electrice și legăturile acestor elemente.

Clasificarea schemelor electrice

1. După elementele pe care le conțin, avem:

- **schemele circuitelor primare** – conțin mașinile și aparatele principale ale instalației electrice (generatoare, transformatoare, întreruptoare, siguranțe etc.) prin care energia circulă de la surse la consumator;