

# Soorten huisaansluitingen volgens soort net

## NET 3 x 230 V

- **L1** (bruin volgens de Europese Normalisatie)
- **L2** (zwart volgens de Europese Normalisatie)
- **L3** (grijs volgens de Europese Normalisatie)

### Tussen de fazen meet je telkens 230 V

- Aansluiting 2 x 230 V:
  - **L1 + L2**
  - **L1 + L3**
  - **L2 + L3**
- Aansluiting 3 x 230 V:
  - **L1 + L2 + L3**

## NET 3 Fazen + nulleider: 230 V / 400 V

- **L1** (bruin volgens de Europese Normalisatie)
- **L2** (zwart volgens de Europese Normalisatie)
- **L3** (grijs volgens de Europese Normalisatie)
- **N** (blauw volgens AREI)

### Tussen de fazen meet je telkens 400 V (= lijnspanning)

### Tussen een fase en de nulleider meet je telkens 230 V (= fazespanning)

- Aansluiting monofazig 230 V / L + N:
  - **L1 + N**
  - **L2 + N**
  - **L3 + N**
- Aansluiting drie fazen + nulleider 230 V / 400 V:
  - **L1 + L2 + L3 + N**
    - Bij deze netaansluiting is de nulleider geaard (exploitatieaarding); de nulleider wordt in de meterkast rechtstreeks op de ingang van de nulleiderscheiderklem aangesloten