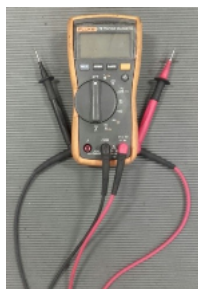


Elektriciteit is altijd een potentieel gevaar, ook zonder direct contact. Elektriciteit kan leiden tot elektrocutie, brand, explosies, ernstige brandwonden en secundaire ongevallen door schrikreacties of vallen.

GOOD PRACTICE

- Elektriciteitskasten vrijhouden van materiaal.
- Zorg voor rubbermatten voor de elektriciteitskasten.
- Draag PBM's (veiligheidsbril, handschoenen, overall) bij het controleren van de accu's en gebruik uitsluitend gedemineraliseerd water.
- Gebruik alleen geïsoleerde gereedschappen.
- Gebruik alleen deugdelijke materialen, geen beschadigde kabels etc.
- Voer regelmatig optische controles uit van de installatie; Dichte kastdeuren, brandsporen door bijvoorbeeld kortsluiting, afscherming tegen aanraking.
- Laat aanpassingen van de installatie uitsluitend uitvoeren door een gekwalificeerd persoon.
- Haal bij werken aan installaties de spanning er af.
- Schakel nooit zomaar een zekering in of uit. Ga eerst na waarom deze is in- of uitgeschakeld.
- Gebruik een werkvergunning en de LOTO-methode (Lock-out/Tag-out).



BAD PRACTICE

- x Geen rubbermatten voor de elektrische kast (geleiding).
- x Kastdeuren open laten staan.
- x Elektrische installaties schoonmaken met water (vloeistof).
- x Kabels met een slechte verbinding (kroonsteen, in elkaar gedraaide aders).
- x Accu's vullen met gewoon water.
- x Ongekwalificeerde personen aan de installatie laten werken.
- x Zonder te meten of de installatie spanningsloos is werken aan de installaties.
- x Overbelasting van stopcontacten.
- x Tijdelijke noodreparaties zonder goedkeuring.



ACTIEVRAGEN

- Welke signalen kunnen wijzen op een defecte elektrische installatie?
- Welke gereedschappen zijn geschikt om te gebruiken?
- Wat doe je wanneer een zekering of aardlekschakelaar uitschakelt?
- Welke stappen neem je voordat je aan een elektrische installatie werkt?

