

**Doel**

Veilig meten waarden van stromen en spanningen aan primaire delen meten zonder veel opgeleide medewerkers.

**Aanwijzing en Opdracht**
**Duren (S)**

Stromen en spanningen in eenvoudige afgeschermde installaties meten

Je krijgt de opdracht van een VPL, de minimum van 00.

Voor deze werkzaamheden heb twee personen uit.

Je meet met  $40\text{P}_{\text{AC}}$  of  $40\text{P}_{\text{AC}}_{\text{max}}$  bij

B), deze werkzaamheden word je door minimaal een VPL, geholpen

Stromen en spanningen in besloten en voldoende afgeschermde installaties meten

Je krijgt de opdracht van een VPL, de minimum van 00.

Je meet met  $40\text{P}_{\text{AC}}$  of  $40\text{P}_{\text{AC}}_{\text{max}}$  bij

**Risico's en maatregelen**

In hoofdstuk 4.4 van de 00-040 kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn. Het werk in deze VPL brengt extra risico's met:

**Risico:** Persoonlijk letsel door aanraking van spanning vastende delen, aard- of kortsluiting

**Maatregel:** Gebruik PBM's, Scherm spanning vastende delen af.

**Risico:** Schade aan apparatuur, bijv. door voeromschakelingen, zoals remming

**Maatregel:** Bescherm de apparatuur, zodat de apparatuur goed en veilig werkt.

**Risico:** Blootstelling, bijv. door voeromschakelingen, personen of delen, verhoor

**Maatregel:** Gebruik een veiligheidsscherm, scherm de werkplek af en neem de nodige veiligheidsmaatregelen. Onderzoek het werk.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen**
**Persoonlijke beschermingsmiddelen**


Persoonlijke beschermingsmiddelen



Veiligheidsmiddelen



Persoonlijke beschermingsmiddelen