

## Een direct aangesloten kWh-meting plaatsen of vervangen bij aansluitingen ≤ 3x80A

versie 21-04-2022 behorend bij de BI-612

### Doel

Volg een direct aangesloten kWh-meting plaatsen of vervangen bij aansluitingen ≤ 3x80A.

#### Wetgeving



- Onder een kWh-meting wordt verstaan: kWh-meter, TI-omvormer, datameter, relais enz.
- De voor een directe kWh-meting op of nabij een LV-net VMI's-25.

### Aanwijzing en Gebied

In bijlage de opdracht van een  $WV_{1,0}$ , een  $WV_{1,5}$ , een  $WV_{2,0}$ , een  $WV_{2,5}$ , via minimum van 60 cm naar een  $WV_{1,0}$ , een  $WV_{1,5}$  of  $WV_{2,0}$  of  $WV_{2,5}$  of  $WV_{3,0}$  of  $WV_{3,5}$  of  $WV_{4,0}$  of  $WV_{4,5}$  of  $WV_{5,0}$  of  $WV_{5,5}$  of  $WV_{6,0}$  of  $WV_{6,5}$  of  $WV_{7,0}$  of  $WV_{7,5}$  of  $WV_{8,0}$  of  $WV_{8,5}$  of  $WV_{9,0}$  of  $WV_{9,5}$  of  $WV_{10,0}$ .

'Als  $WV_{1,0}$  mag je een onder spanning staande bereikbaar door knippen als deze na het knippen niet meer gebruikt wordt en is een bereikbaar aansluitpunt zonder normale afscherming of is meer de bereikbaar na het knippen direct afsluiten.'

### Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.4 van de BI-612 kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn. Het werk in deze VMI brengt extra risico's met:

<b>Risico</b>	Persoonlijk letsel door aanraking van spanningvoerende delen, kort- of aardsluiting
<b>Maatregel</b>	Gebruik PBM's, Scherm in de directe nabijheid zijde (sterke) spanningvoerende delen of
<b>Risico</b>	Belasting, bij door aanwezigheid van personen of dieren.
<b>Maatregel</b>	Scherm de omgeving of Onderbreuk het werk.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Veiligheidsvest



Veiligheidsbril



Veiligheidsvoeten



Veiligheidskousen



Veiligheidskousen



Veiligheidskousen



Veiligheidskousen