

# Installatievoorschriften directe meting

Kenter B.V.

## Inleiding

Indien u één van de volgende diensten van ons afneemt:

- MLOEA secundair allocatiepunt (serieel)
- Meetdienst Productie-installatie
- Tussenmeting Elektriciteit

dan wordt er Meetapparatuur geplaatst in het deel van de installatie waar u zelf verantwoordelijk voor bent. We helpen u en uw installateur graag bij het geschikt maken van uw installatie, zodat deze voldoet aan onze installatievoorschriften en wij onze werkzaamheden kunnen uitvoeren zonder extra kosten.

## Gereedmelding

Zodra de installatie is voorbereid conform onze voorschriften dient u dit te melden via [kenter.nu/gereedmelding/](https://kenter.nu/gereedmelding/) o.v.v. het door ons afgegeven referentienummer van de aanbieder meetdiensten.

**Naar aanleiding van deze gereedmelding zal onze planning zo spoedig mogelijk contact met u opnemen om een afspraak in te plannen.**

*Wij wijzen u er op dat, naast onze installatievoorschriften, onze Algemene Voorwaarden van toepassing zijn en dat de installatie uiteraard ook dient te voldoen aan overige normen zoals bijvoorbeeld de NEN1010 en NEN3140.*

*Indien een installatievoorschrift strijdig is met deze normen, dan is het betreffende installatievoorschrift niet van toepassing en gelden de overige normen.*

### Installatievoorschriften directe meting en meter (tm 3x80A)

De directe meter wordt geplaatst op een door u geplaatst meterbord.

Het meterbord heeft minimaal de volgende afmetingen: 220x330mm (breedte x hoogte).

Beschikbare inbouwdiepte: minimaal 100mm

- De meter moet kunnen worden geplaatst op een hoogte van ca. 1,5m.
- De meter moet te allen tijde (en in het geval van een productie-eenheid aan beide zijden) spanningsvrij geschakeld kunnen worden met een werkschakelaar of een daaraan gelijk te stellen voorziening.
- De werkschakelaar(s) dient (of dienen) in dezelfde ruimte in de nabijheid van de meter geplaatst te worden en voldoen aan de voorschriften zoals deze geldig zijn voor een werkschakelaar.
- De bedrading van en naar de meter heeft een maximale doorsnede van 35mm<sup>2</sup> en dient door het meterbord te worden geleid.
- Bedrading met een doorsnede vanaf 16mm<sup>2</sup> dient een soepele kern te hebben.
- De bedrading moet bij de bedradings-uitvoer opening van het meterbord, zowel in- als uitgaand, ten minste 100mm overlengte hebben.
- Bedrading moet zodanig gekenmerkt zijn dat het duidelijk is welke bedrading naar de groepenkast gaat en welke naar de achterliggende (productie)installatie.

#### Voorbeelden:



*Wij wijzen u er op dat, naast onze installatievoorschriften, onze Algemene Voorwaarden van toepassing zijn en dat de installatie uiteraard ook dient te voldoen aan overige normen zoals bijvoorbeeld de NEN1010 en NEN3140.*

*Indien een installatievoorschrift strijdig is met deze normen, dan is het betreffende installatievoorschrift niet van toepassing en gelden de overige normen.*

## Colofon:

Dit is een publicatie van:

**Kenter B.V.**

Postbus 4

6920 AA Duiven

T (088) 191 15 55

E [info@kenter.nu](mailto:info@kenter.nu)

[www.kenter.nu](http://www.kenter.nu)

### **Kenter laat energie werken**

Kenter is een organisatie die de complete meetinrichting en middenspanningsinstallaties verzorgt voor grootzakelijke klanten: van ontwerp en installatie tot onderhoud en beheer. Hiermee bieden we ruim 28.000 klanten betrouwbare energievoorzieningen en slimme en innovatieve meetoplossingen. Wij hebben alle kennis en expertise in huis om onze klanten optimaal te kunnen adviseren over eigentijds energimanagement, waarmee klanten kostenefficiënt en duurzaam kunnen ondernemen. Kenter is onderdeel van Alliander.

© Kenter B.V. | juli 2020:

*Dit document is en blijft eigendom van Kenter B.V. en mag niet zonder toestemming van Kenter worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt (in welke vorm dan ook).*

*Dit document en de daarin beschreven technologieën, knowhow, werkwijzen en/of methodes zijn beschermd door het intellectueel eigendomsrecht, welke rechten toekomen aan Kenter.*

*Wij wijzen u er op dat, naast onze installatievoorschriften, onze Algemene Voorwaarden van toepassing zijn en dat de installatie uiteraard ook dient te voldoen aan overige normen zoals bijvoorbeeld de NEN1010 en NEN3140.*

*Indien een installatievoorschrift strijdig is met deze normen, dan is het betreffende installatievoorschrift niet van toepassing en gelden de overige normen.*