

E-02 Voorbereiding van de plaats van de meter in het gebouw

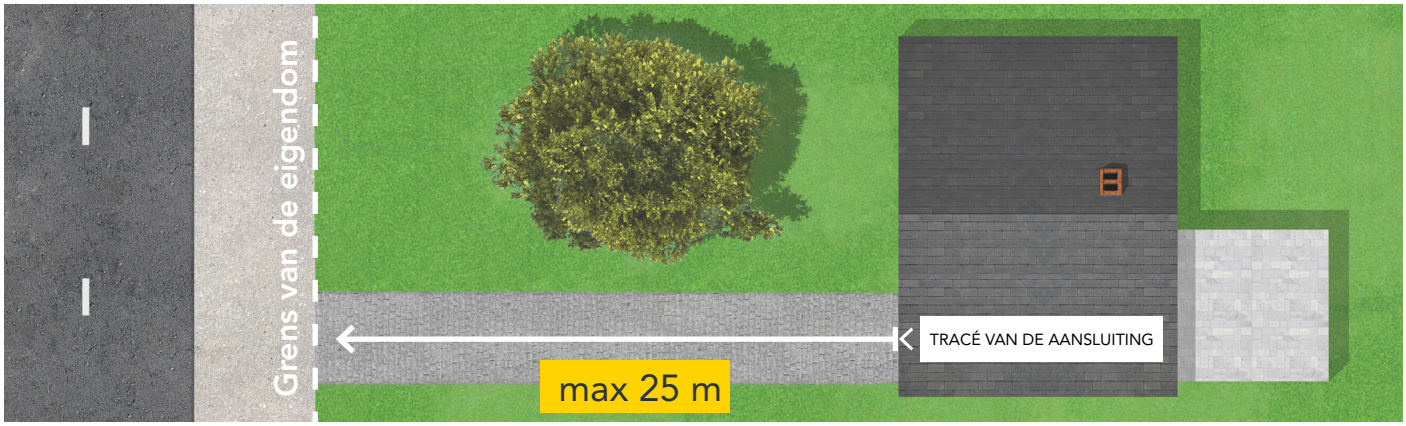
Dit document is van toepassing voor een meter met een vermogen van minder dan 80 ampère. Voor meters van andere types en met andere vermogens zijn documenten beschikbaar op www.ores.be/uw-werken-voorbereiden

DE PLAATS VAN DE METER

De keuze van de plaats van uw meter wordt door ORES in overleg met u bepaald. Deze zal geplaatst worden:

- op de benedenverdieping van het gebouw, in de garage of de inkomhal;
- zo dicht mogelijk bij de weg;
- op een droge plek die zowel voor de technici van ORES als voor de bewoner toegankelijk is.

Indien de afstand tussen de plek waar de kabel het gebouw binnenkomt en de grens van het privédomein groter is dan 25 meter, dient de meter geplaatst te worden in een kast of onder een afdak voor een meterkast op de grens van de eigendom.



De plaatsing van de meter in het gebouw kan enkel gebeuren wanneer het gebouw gesloten is. Wanneer dit niet het geval is, dient een gesloten en waterdichte kast met aangepaste afmetingen ter beschikking gesteld te worden.

PLAATSING VAN DE 25D60-KAST



De standaardkast om te gebruiken voor dit type meter is een '25D60 kast', een verwijzing naar zijn afmetingen van 25 cm breed op 60 cm hoog. U kunt deze vlot verkrijgen bij een verkoper van elektrisch materiaal. De kast heeft een lichtgrijs bodem- en tussenkader en een donkergrijs of transparant deksel.

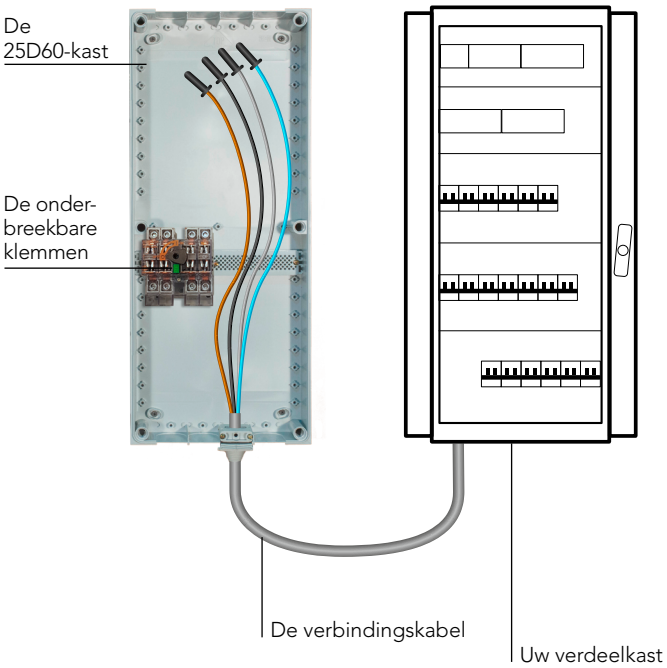
- De kast dient geïnstalleerd te worden op een plek die goedgekeurd wordt door ORES.
- De elektriciteitsmeters mogen zich niet boven een gasmeter of onder een waterinstallatie of -afvoer bevinden.
- De onderkant van de kast dient zich op een hoogte tussen 1 meter en 1,2 meter van de vloer te bevinden en het lokaal dient een hoogte te hebben van ten minste 2 meter.
- Ze dient vastgemaakt te worden op een vlak en stevig oppervlak.
- Het woord 'TOP' dat in de kast staat, dient zich bovenaan te bevinden zodat de kast in de goede richting staat.
- Er dient ten minste 80 cm vrij te blijven voor de kast. Een diepte van 25 cm dient voorzien te worden voor de dikte van de kast.

De plaatsing van de meter is definitief, elke latere verplaatsing zal betalend zijn.

BINNENINRICHTING VAN DE 25D60-KAST

Zodra de kast geplaatst is, dient deze uitgerust te worden met een reeks aanvullende elementen die ORES in staat stellen uw binneninstallatie te voeden naargelang uw behoeften en dit op een veilige manier.

- De onderbreekbare aansluitklemmen van 125 ampère, ook vierpolige lastschakelaars genoemd, dienen in de kast geplaatst te worden. Dit is een vermogensschakelaar van de installatie.
- De kabelverbinding, die de meter verbindt met de verdeelkast, dient in de 25D60-kast ingevoerd te worden via een kabelinvoering en een antitreksteun. Deze dient van het type XVB of XGB te zijn en met een doorsnede die aangepast is aan het maximaal vermogen van de installatie (tot 4x25²), met uitzondering van soepele veeldradige kabels en zonder aardingsdraad.



Een vrije ruimte zonder koker van 80 cm, zonder blootliggende draden, dient voorzien te worden in de kast met naleving van de volgende kleurcode in de verdeelkast:

- eenfasige aansluiting: bruin - blauw
- driefasige aansluiting 3x 230 V: bruin - zwart - grijs
- driefasige aansluiting 3x 400 V + N: bruin - zwart - grijs - blauw

Wanneer de 25D60-kast en de verdeelkast naast elkaar geplaatst werden, kan de verbinding via de binnenkant van de kasten gebeuren. In dit geval kunnen VOB-kabels van type H07V-U, H07V-R of H07V-K bruin, zwart grijs, blauw gebruikt worden voor zover de beschermingsgraad IP20-D gerespecteerd wordt.

Het is mogelijk om verschillende toestellen en apps rechtstreeks met uw meter te verbinden dankzij de klantenpoort. Hiermee kunt u bijvoorbeeld bepaalde toestellen, zoals een waterverwarmer, zo programmeren dat ze alleen functioneren in bepaalde tariefperiodes.

Ga voor meer informatie hierover naar onze website: https://www.ores.be/particulieren-en-professionals/klantpoorten.

Meestal is de meter voorzien:

- *voor een eenfasige voeding (2 fases) met een spanning van 230 volt (V);*
- *met een aansluitzekering ingesteld op een intensiteit van 40 of 63 ampère.*

Het ter beschikking gestelde elektrische vermogen wordt bepaald door de meter zelf.

Het wordt uitgedrukt in kilovoltampère (kVA).

UW BINNENINSTALLATIE

Uw binneninstallatie dient conform de geldende reglementen te zijn. U kunt deze zelf uitvoeren of een beroep doen op een vakman.

IIn het algemeen reglement inzake elektrische installaties, dat met name beschikbaar is op de website van de SPF Economie, vindt u informatie over de elementen die de elektrische installaties beheren.

De driefasige installatie 3x230 V dient zodanig ontworpen te worden dat ze gevoed kan worden met 3x400 V+ nulleiding middels een aanpassing van de verdeelkast en de driefasige contacten.

Synergrid C1/107 verbiedt tussengelegen klemmen tussen de meter en de differentieelschakelaar die de installatie beveiligt.

DE INTERVENTIE VAN ORES

Onze technici komen de meter plaatsen op het gesloten deksel van de 25D60-kast. Ze zullen de verbindingskabel die u hebt voorbereid aansluiten.



Het is een goed idee om uw binneninstallatie af te werken en te laten keuren vóór de dag waarop de meter wordt geïnstalleerd. De meter kan dan op de dag van installatie ervan in gebruik worden genomen. Hiervoor dient u een leveringscontract te hebben afgesloten bij een leverancier naar keuze. U dient ook het gelijkvormigheidsattest van uw binneninstallatie te tonen, dat u van een erkende controle-instantie hebt ontvangen. Als uw installatie op de dag van de werken niet klaar is, dient u achteraf opnieuw contact op te nemen met uw klantenadviseur.

Als u op de dag van de afspraak de voorbereidende werken niet hebt uitgevoerd of als u dan afwezig bent, dan dient u de gemaakte verplaatsingskosten te betalen en bent u verantwoordelijk voor de nieuwe uitvoeringstermijn die door het uitstel van de afspraak ontstaat.

In geval van twijfel of tegenstrijdigheid in de bewoordingen, hebben de technische voorschriften omschreven in de pdf-documenten altijd voorrang op de commentaren of vermeldingen in de video's die tot uw beschikking worden gesteld.