

HomeWizard kWh Meter 3-fase MID

Installatiehandleiding (HWE-KWH3)

Installatie

Stap 1: Zet de stroom uit

Schakel de stroom af voordat je begint met de installatie. Verwijder de beschermkap van de meterkast en controleer of er geen stroom is, met daarvoor bestemd gereedschap.

Stap 2: Plaats de kWh Meter

Bepaal de groep van het apparaat dat je wilt meten (source). Klik de kWh Meter op de DIN-rail. Vergeet niet om de kWh Meter vast te klikken met het zwarte oogje aan de onderkant.

Stap 3: Fasedraden van het apparaat dat je wil meten

Verbind de fasedraden (bruin/zwart/grijs) van de bron met aansluiting 5/6/7 aan de onderkant van de kWh Meter.

Stap 4: Nuldraad van het apparaat dat je wil meten

Verbind de blauwe nuldraad van de bron met aansluiting 8 aan de onderkant rechts van de kWh Meter.

Stap 5: Nul-ader tussen de groep en de kWh Meter

Gebruik een extra draad om de nulaansluiting op de groep te verbinden met aansluiting 4 aan de bovenkant rechts op de kWh Meter. We raden aan om 4 mm koperdraad te gebruiken tussen de groep en de kWh Meter voor belasting tot 32A.

Stap 6: Fasedraden tussen de groep en de kWh Meter

Gebruik extra draden om de fase-aansluitingen op de groep te verbinden met aansluitingen 1/2/3 aan de bovenkant van de kWh Meter. We raden aan om 4 mm koperdraad te gebruiken tussen de automaat en de kWh Meter voor belasting tot 32A.

Stap 7: Controleer de verbindingen

Zorg ervoor dat alle schroeven strak zijn aangedraaid en trek aan elke draad om er zeker van te zijn dat er een stevige verbinding is (2.5 - 3 Nm).

Stap 8: Zet de stroom aan

Sluit de meterkast met de beschermkap en zet de stroom weer aan. Het scherm van de kWh Meter gaat nu aan. De kWh Meter is aangesloten!

Koppelen in de app

Houd de wifiknop op de kWh Meter ingedrukt tot 'AP' knippert op het scherm. De kWh Meter staat nu in koppelmodus. Als AP stopt met knipperen, probeer het dan opnieuw.

Ga in de HomeWizard app naar **Instellingen > Apparaten > Nieuw apparaat toevoegen > kWh Meter** en volg de instructies.