



# Indienststelling elektrische installaties zonnepanelen

## 1. Wat houdt de keuring in?

Zonnepanelen wekken gelijkspanning op die via een omvormer in wisselspanning wordt omgezet. Maar zijn uw nieuwe zonnepanelen veilig geïnstalleerd? Een gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname gaat dit na.

Met deze keuring onderzoekt Normec BTV of het veilig is om uw installatie op te starten en te gebruiken. Een kopie van het keuringsverslag moet u overmaken aan uw netbeheerder.

De belangrijkste aandachtspunten bij deze keuring zijn:

- ✓ de nominale stromen van de differentieels;
- ✓ de secties van de interne bruggen in het bord;
- ✓ schema en situatieplan van de uitbreiding;
- ✓ bijkomende equipotentiale verbindingen naar de metalen draagstructuur van de panelen;
- ✓ de waarde van de verspreidingsweerstand.

## 2. Toegepaste wetgeving

Deze keuring wordt opgelegd door meerdere wetgevingen:

- ✓ de keuring van de nieuwe installaties van zonnepanelen wordt opgelegd door het KB 08/09/2019 (nieuwe AREI);
- ✓ de distributienetbeheerders leggen ook de nodige voorschriften op. Deze voorschriften vindt u terug op [www.synergid.be](http://www.synergid.be).

## 3. Periodiciteit

Alle belangrijke wijzigingen of uitbreidingen moeten onderworpen worden aan een gelijkvormigheidscontrole.

Huishoudelijke installaties moeten periodiek 25-jaarlijks gekeurd worden, niet-huishoudelijke installaties 5-jaarlijks.

Bestel deze keuring nu in uw regionaal kantoor of via [www.normecbtv.com](http://www.normecbtv.com)