



## NEN1010:2015: PV omvormers tot 2kWac op gecombineerde groep toegestaan

[Home](#) » [Nieuws](#) » [NEN1010:2015: PV omvormers tot 2kWac op gecombineerde groep toegestaan](#)

### NEN1010:2015: PV omvormers tot 2kW AC op gecombineerde groep toegestaan

Amsterdam, 14 december 2015 – naar aanleiding van een NEN1010 congres werd op 3 september 2015 in een nieuwsbrief voor installateurs gemeld dat met ingang van de nieuwe nom NEN1010:2015 het aansluiten van kleine PV omvormers tot 2,25 A (517 Watt) op een gecombineerde eindgroep niet meer zou zijn toegestaan.

Deze berichtgeving bleek onjuist. Middels een verklaring in de Nieuwsbrief NEN 3140, november 2015 bevestigt de betreffende NEN nomcommissie dat aansluiting van PV omvormers op een bestaande gecombineerde eindgroep ook onder de nieuwe NEN1010 is toegestaan.

Soortgelijk als de oude situatie, stelt ook de nieuwe nom dat invoeding op een gecombineerde eindgroep is toegestaan onder een aantal voorwaarden. Deze voorwaarden houden in de praktijk een verruiming in: er mag in de meeste gevallen ruim 9 A worden teruggevoerd (voorw: I<sub>z</sub> > I<sub>n</sub> + I<sub>g</sub>). De stekker-stopcontactverbinding is onder de nieuwe nom niet langer toegestaan. Bij invoeden op een aparte eindgroep blijft deze verbinding overigens wel geoorloofd.

Wat zijn de belangrijkste veranderingen t.a.v. aansluiting van kleine PV omvormers?

- Bij nieuwbouwwoningen en bestaande woningen met een 16A eindgroep uitgevoerd volgens de meest gangbare installatiemethoden mag tot 9A (2kW AC vermogen) worden ingevoerd. Een wasmachine / PV onderverdeler is niet meer nodig. De omvormer moet wel 'vast' worden aangesloten.
- Voor bestaande woningen blijft het ook na juli 2016 toegestaan om één kleine PV omvormer tot 2,25 A via een stekker/stopcontactverbinding op een eindgroep aan te sluiten.

Voor meer informatie: [info@mastervolt.com](mailto:info@mastervolt.com)