

INFO 02.2023: Synergrid correctieve actie voor de lijst C10/26 (firmwarebeperking S_{max})

Sinds de uitgave van het [technisch voorschrift C10/11](#) eind 2019, werd ook de homologatieprocedure C10/26 aangepast, en de [lijst C10/26](#) bevat ondertussen al meer dan 3600 eenheden (omvormers voor zonnepanelen en/of batterijen, dieselgroepen, bidirectionele laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen, WKK's, windturbines, ...).

Door vragen en klachten van verschillende partijen hebben wij helaas vastgesteld dat voor een aantal dossiers het maximaal schijnbaar vermogen (S_{max} in VA) dat door de fabrikant destijds opgegeven werd in de homologatie-aanvraag, niet juist is. Het komt niet overeen met het werkelijke maximale schijnbaar vermogen van de eenheden, maar is gebaseerd op een niet-toegestane firmware- of softwarebegrenzing via een specifieke instelling voor België, zie ook C10/11 §4.1.8:

Een beperking van het maximale vermogen (bv. door software of firmware) tot een andere waarde dan aangegeven op de kenplaat en/of in de datasheet wordt **niet in aanmerking** genomen om het maximale vermogen van een elektriciteitsproductie-eenheid te bepalen.

Bijvoorbeeld:

Netverbinding	Uitgang (op net)					
	Drie fase					
Nominaal uitgangsvermogen	3,000 W	4,000 W	5,000 W	6,000 W	8,000 W	10,000 W
Max. uitgangsvermogen	3,300 VA	4,400 VA	5,500 VA	6,600 VA	8,800 VA	11,000 VA ⁴
Nominale netspanning	220 Vac / 380 Vac, 230 Vac / 400 Vac, 3W / N+PE					

*4 C10/11: 10,000 VA

Het begrensde schijnbaar vermogen van bovenstaande omvormer is 10 kVA, maar zijn maximaal vermogen blijft 11kVA.

Correctieve actie Synergrid – deadline 15/05/2023

Synergrid heeft voor de volledige lijst C10/26 de opgegeven waarden voor het maximaal schijnbaar vermogen (S_{max} - kolom J in de lijst C10/26) gecontroleerd. Alle dossiers met fouten werden geïdentificeerd, en alle 17 betrokken fabrikanten werden op 24/02/2023 door Synergrid aangeschreven. De eenheden waarvoor Synergrid op 15/05/2023 geen juiste correctie ontvangen heeft van de fabrikant, zullen in de lijst C10/26 aangeduid worden als “vervallen”.

Informatie over wijzigingen in de lijst C10/26

Om onzekere situaties te voorkomen, zal in geval van aanpassing volgende informatie toegevoegd worden in de lijst C10/26 online:

- Kolom AD: datum van de aanpassing
- Kolom AE: korte samenvatting van de aanpassing. Bijvoorbeeld “ firmware power limitation”

Voor installaties waar de aankoop of keuze van een omvormer nog gebeurde op basis van de foutieve waarden, zullen de DNB's bij twijfel een overgangperiode toestaan tot 15/09/2023 – referentiedatum is de datum op het keuringsverslag. Vanaf 15/09/2023 zijn zonder uitzondering alleen de op dat moment gepubliceerde gegevens in de lijst C10/26 geldig.

Webinar over C10/11 en C10/26 op 17/04/2023

Gezien wij merken dat er nog steeds veel vragen zijn rond dit thema, zal Synergrid op 17/04/2023 een webinar organiseren. Een groot deel hiervan zal besteed worden aan het behandelen van vooraf ontvangen vragen.

- Tot en met 27/03/2023 kan u uw vragen en voorstellen voor onderwerpen indienen op CE10@synergrid.be met in de titel van uw mail duidelijk vermeld “Webinar C10/11 en C10/26 op 17/04/2023”.
- Deelname aan het webinar is vrij, inschrijving vooraf is niet nodig.

Webinar in het Nederlands: maandag 17/04/2023 van **10h tot 12h** – [Teams link](#) (NL) voor deelname
Webinar in het Frans: maandag 17/04/2023 van **14h tot 16h** – [Teams link](#) (FR) voor deelname

Contact

- Voor opname in de Synergrid mailinglijst: gelieve uw gegevens te bezorgen op info@synergrid.be .
- Voor alle vragen over C10/11 en C10/26 kan u mailen naar CE10@synergrid.be .