

EN 50549-1:2019 RfG E02 Netherlands

Profile for The Netherlands based on requirements drawn from EN 50549-1:2019 and Netbeheer E02 - Netcode elektriciteit (2019-03-16) (the Dutch Grid Code).

Gemaakt door: Enphase Energy

Compatibel met Envoy-software versie: 5.0 en hoger

Naam van parameter	Waarde
Rasterspecificatie	
Referentiespanning	230,0 V
Nominale frequentie	50,00 Hz
Spanningslimieten	
Afsluiten bij overspanning	Tijd Omvang
Limiet	2000 ms 253,00 V
Afsluiten bij onderspanning	Tijd Omvang
Limiet (snel)	200 ms 161,00 V
Limiet (langzaam)	2000 ms 184,00 V
Voltage bij opnieuw verbinden	Omvang
Hoog	253,00 V
Laag	207,00 V
Frequentielimieten	
Afsluiting bij overfrequentie	Tijd Omvang
Limiet	2000 ms 51,50 Hz
Afsluiting bij onderfrequentie	Tijd Omvang
Limiet	2000 ms 47,50 Hz
Frequentie bij opnieuw verbinden	Omvang
Hoog	50,15 Hz
Laag	49,85 Hz
Opnieuw verbinden	
Tijd voor opstarten/opnieuw verbinden	60 s
Tijd voor opnieuw verbinden eilandbedrijfbeveiliging (lang)	60 s
Externe relais voor afsluiten wisselstroom	
Relais voor opnieuw verbinden	10000 ms
Opschaalsnelheden	
Opschaalsnelheid zachte start	0,33 %/s
Gelijkstrooinjectie	

Naam van parameter	Waarde
Gelijkstrooinjectiemodus	Geen
Detectie van splitsingen	
Stroomuitvaldetectie ingeschakeld	Ja
Vermogenslimiet bij overfrequentie	
Startfrequentie	50,20 Hz
Startvertraging	0,0 ms
Terugschaalsnelheid	40,00 %/Hz
Hysteresis	Nee
Max. opschaalfrequentie	50,20 Hz
Min. opschaalfrequentie	49,80 Hz
Vertragingstijd bij opschalen	30,0 s
Opschaalsnelheid	0,167 %/s
Laadlimiet bij onder onderfrequentie	
Startfrequentie	49,80 Hz
Startvertraging	0,0 ms
Terugschaalsnelheid	40,00 %/Hz
Hysteresis	Nee
Min. opschaalfrequentie	50,20 Hz
Max. opschaalfrequentie	49,80 Hz
Vertragingstijd bij opschalen	30,0 s
Opshaalsnelheid (laag)	0,167 %/s
Beheer fase-onbalans	
Onbalansdrempel	16,0 A
Reactietijd onbalans	10000 ms
Detectie van faseverlies	
Detectie van faseverlies ingeschakeld	Ja

- [Mijn account](#)
- [Bedrijfsgegevens](#)
- [Filialen](#)
- [Netwerkprofielen](#)
- [Gebruikers](#)
- [Wachtwoord opnieuw instellen](#)
- [Afmelden](#)

© 2008-2023 Enphase Energy Inc. Alle rechten voorbehouden. [Privacy](#) | [Voorwaarden](#)

- [Nederlands](#)



Taal

English English (Australia) Français Italiano Deutsch Español Nederlands Português Polskie