

Omega Energietechniek B.V.
Technieweg 14
4143 HV Leerdam
088 – 20 56 101
info@omega-energietechniek.nl

Uw contactpersoon:
dhr. R. (Remco) de Mol

Sunbeam B.V.
Kwikstaartlaan 18
3704GS Zeist

Datum: dinsdag 08 mei 2018

Betreft: Onderzoek geleiding Sunbeam Nova
Kenmerk: 20180508rdm01

Geachte heer/mevrouw,

Sunbeam levert een onderconstructie voor zonnepanelen op platte daken, genaamd Sunbeam Nova. Sunbeam wilde weten of haar product Sunbeam Nova een voldoende geleiding biedt, zodat zij installateurs kan informeren over het vereffenen van Sunbeam Nova.

Aangezien de vraag vanuit Sunbeam is ontstaan door een wijziging in NEN1010, is derhalve in dit onderzoek zoveel mogelijk gewerkt conform eisen uit NEN1010:2015 + C1:2015.

Het door Omega Energietechniek uitgevoerde onderzoek leidde tot de volgende conclusies:

- Bij correcte montage conform de montagehandleiding heeft de onderconstructie Sunbeam Nova een voldoende lage interne weerstand om conform NEN1010:2015 + C1:2015 te worden opgenomen in de vereffening van het PV-systeem. Om ook de randen van de PV-modules te vereffenen dient op enige wijze de isolerende laag van de randen van de PV-modules te worden doorbroken.
- Voor zover te beoordelen lijken tijd en weersomstandigheden geen of nauwelijks invloed te hebben op de interne weerstand van Sunbeam Nova.

Vertrouwende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,



Dhr. R. (Remco) de Mol
Operationeel Manager