VAP-DC - Veilig Autonoom PV laadplein met DC distributie

Author(s)
Warmerdam, Jos; Schaacke, Rob

Publication date
2022

Document Version
Final published version

Amsterdam University of Applied Sciences

VAP-DC - Veilig Autonoom PV laadplein met DC distributie

Autonoom regelen en DC distributie

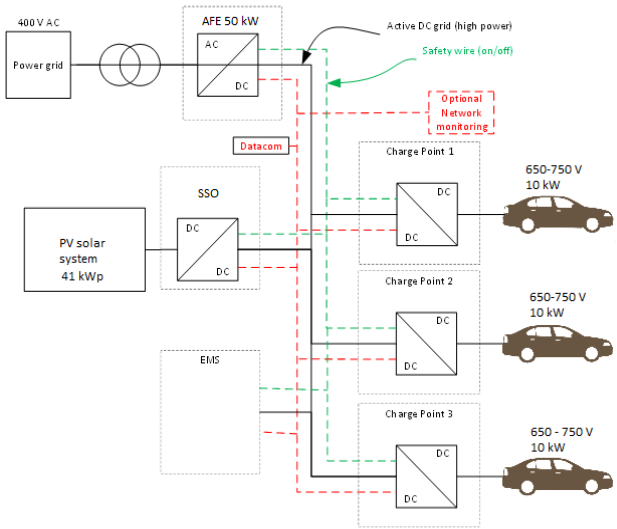
Bottom-up congestiemanagement

Droop rate control voor lokaal congestiemanagement

Zelflevering PV maximaliseren

Ten opzichte van AC-netwerken

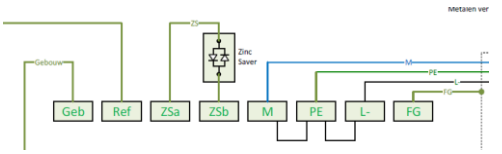
- -Efficiënter
- -Minder materiaal
- -Inherent robuuster

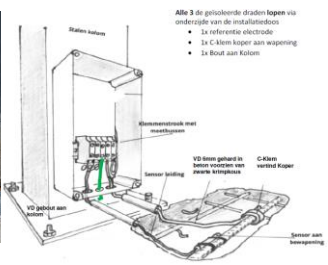


Zwerfstroommetingen

Referentie sensoren

Verschillende aardings configuraties





Projectpartners

a.s.r.

KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK

VENEMA Venema Technisch Bedrijf B.V.

Met financiële ondersteuning van RVO

Gerelateerde HvA projecten

DC laadplein: DC busbar principe met accu

TSDCE: vermogen tram- en metro tractienetten van en naar DC netten

Contact:

Jos Warmerdam:j.m.warmerdam@hva.nl

Rob Schaacke: r.schaacke@hva.nl

Creating Tomorrow