



PV SHELTER

BY CONDUCT

PV SHELTER HIGH ENERGY

Door de toename van grootschalige PV-installaties zijn de bijbehorende omvormers ook steeds krachtiger. Dit wil zeggen dat het formaat en gewicht van de omvormers toeneemt en dat maximale ventilatie een vereiste is! Hierdoor is buiten – onder een afdak – plaatsen van de omvormers de ideale locatie. Bij PVshelter High Energy hebben we de volgende aanpassingen doorgevoerd:

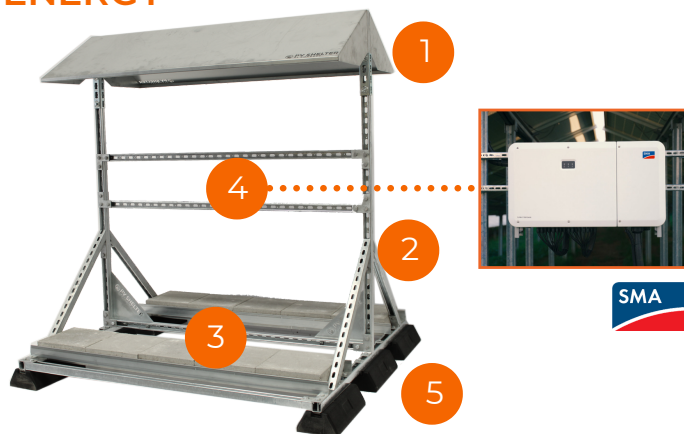
Installatiegemak: Door het eenvoudig te (de)monteren dak is het ophangen van de zware omvormer aan de PVshelter zo eenvoudig mogelijk gemaakt. De montagerails zijn van te voren al op de juiste montage-afstand gemonteerd. Ook is de afstand van de omvormer ten opzichte van het dak én dakoppervlak bepaald.

Maximale capaciteit op minimaal dakoppervlak: Door de verstevigde PVshelter High Energy-constructie is Back2Back montage van de zwaardere omvormers mogelijk. (Bijvoorbeeld: SMA Tripower CORE2)

Verbeterde toegankelijkheid van de bekabeling infrastructuur: Door de naar de buitenzijde geplaatste dubbele schoorprofielen is montage van brede RoofSupport-draadgoten mogelijk gemaakt. Hierdoor is de aanleg van de DC-bekabeling en de (tot 240mm²) AC-leidingen verbeterd.

WAAROM PVSHELTER PVSHELTER HIGH ENERGY

1. Maximale toegankelijkheid van het montageframe door eenvoudig te (de)monteren dak
2. Dubbele schoorprofielen voor maximale stevigheid en stabiliteit
3. Maximale ruimte voor RoofSupport-kabelmanagement
4. Vooraf en op de juiste afstand gemonteerde montageprofielen
5. Ter verbetering van de dakbelasting zijn extra daksteunen voorzien



PVshelter High Energy is geassembleerd of Non-Assembled verkrijgbaar, in diverse modellen:

PVshelter High Energy floor B2B inverter frame	PVS200319-7
PVshelter High Energy wall-floor inverter frame	PVS200319-8
PVshelter High Energy wall inverter frame	PVS200319-9



conduct.nl/pvshelter-high-energy

Conduct Technical Solutions BV | Aalborg 4 2993 LP Barendrecht
+31 180 53 11 20 | info@conduct.nl

