

S5 omvormer i.c.m. SolisStorage

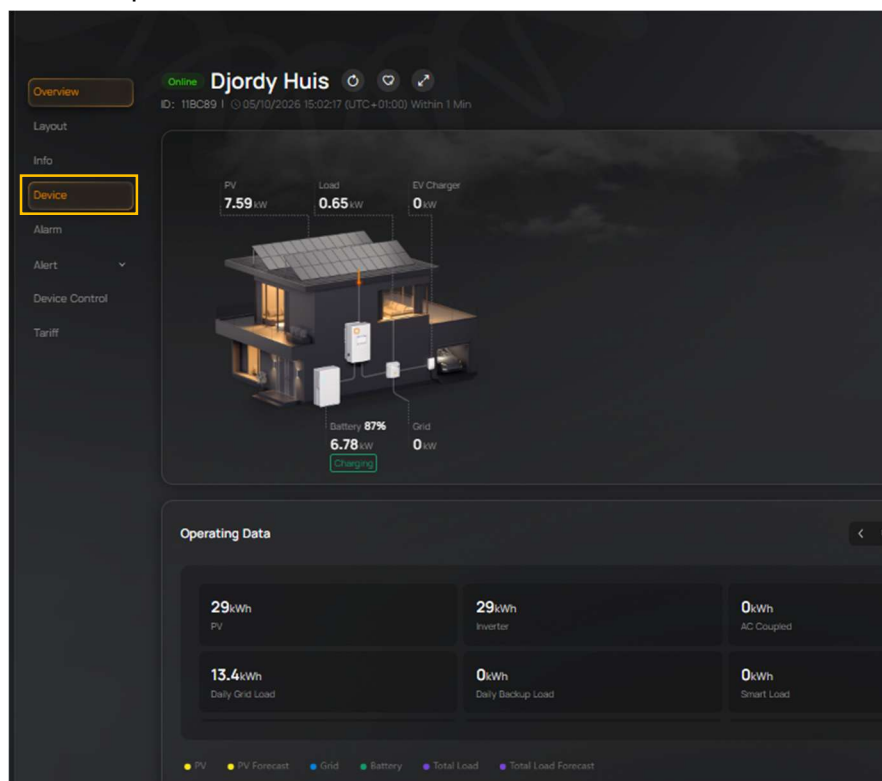
De S5-reeks is compatibel met SolisStorage-batterijen. Houd er echter rekening mee dat de functionaliteiten beperkter zijn dan bij de S6-reeks. Zo is het bijvoorbeeld niet mogelijk om batterijgegevens op celniveau uit te lezen, en worden functies zoals firmware-updates op afstand niet ondersteund.

Belangrijke stappen:

Omvormer firmware (FW):

De firmware van de omvormer moet dateren van na juli 2026. Indien nodig kan de installateur de omvormer zelf bijwerken naar de meest recente firmwareversie via SolisCloud:

→Druk op Device



→Druk op het S/n van de omvormer

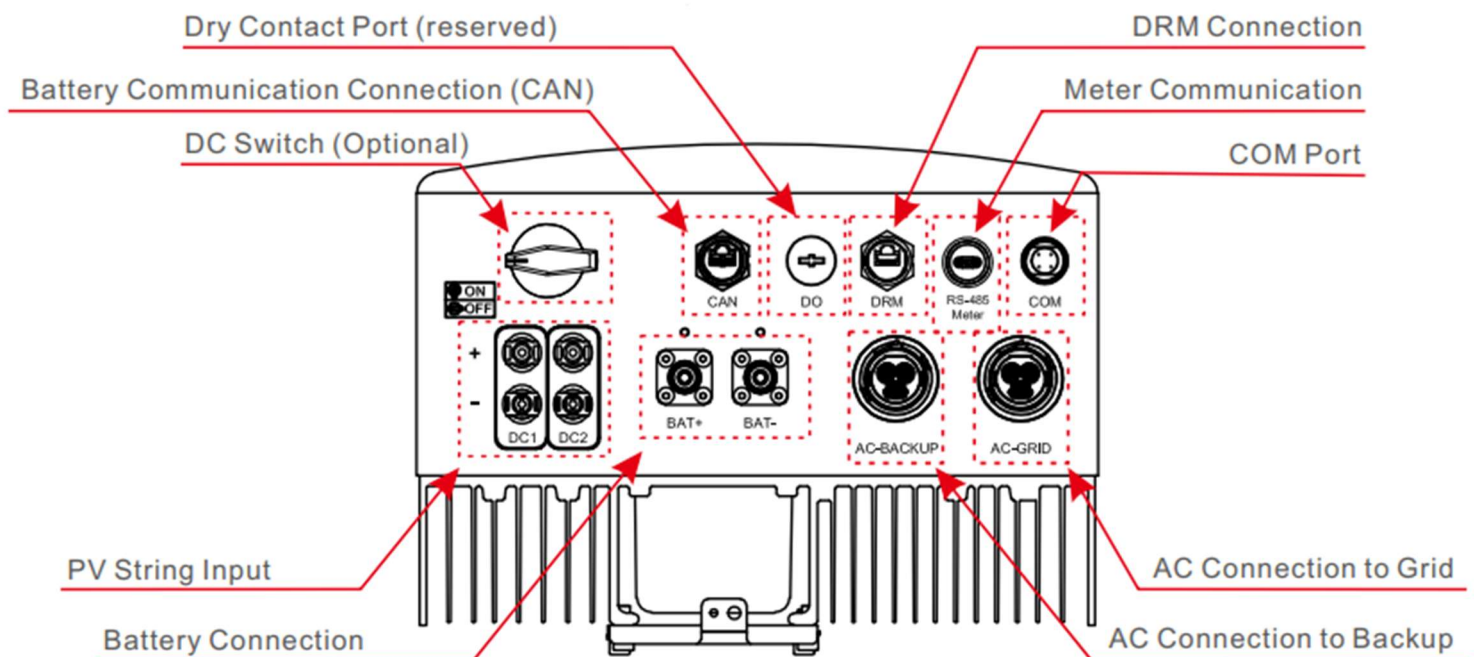
Inverter Battery Datalogger EPM Grid Cabinet Weather Station Meter						
Total(1) Online(1) Alarm(0) Offline(0) ?						
Search		Model Number		Warranty Status		
Search SN		Input Model		Please Select		
Status	Name	Inverter SN	Rated Power	Power	Daily Yield	Total Yield
Online	Inverter	1033160267210006	20kW	7.788kW	29.7kWh	23.081MWh

→ Start de update



Aansluitschema:

De S5-reeks maakt gebruik van Amphenol-connectoren voor de batterijaansluiting. De benodigde kabels worden standaard met de omvormer meegeleverd en zijn aan de batterijzijde afgewerkt met een M8-kabelschoen voor een eenvoudige en correcte aansluiting..



Om een verbinding te maken, dienen de kabels die bij de omvormer worden geleverd gekoppeld te worden aan de kabels van de batterij. Hiervoor kan gebruik worden gemaakt van een busbar of een automaat.

Wanneer gekozen wordt voor een automaat, heeft deze uitsluitend als functie om de kabels op een eenvoudige en nette manier met elkaar te verbinden. Een bijkomende beveiligingsfunctie is hierbij niet nodig, aangezien de BMU reeds voorzien is van een DC-automaat.

