

# Toepassingsnotitie - Systeemanalyse in SolarEdge ONE voor C&I

### Versiehistorie

Versie 1.0, augustus 2024: eerste versie

### Inhoudsopgave

Overzicht - SolarEdge ONE voor C&I	1
Overzicht van Systeemanalyse	1
Standaardgrafieken	2
Standaard grafiek installatie-opties	3
Standaard grafiek <apparaat> opties</apparaat>	5
Aangepaste grafieken	7
Aangepaste grafiek installatie-opties	7
Aangepaste grafiekopties voor <apparaat></apparaat>	10
Standaard en aangepaste grafieken	12

## Overzicht - SolarEdge ONE voor C&I

SolarEdge ONE voor C&I is een geïntegreerd platform voor het monitoren en beheren van PVparken, opslag, EV-laadstations en verbruikersoptimalisatie. U kunt al uw energiemiddelen optimaliseren met behulp van live data-analyses om kosten te besparen.

### Overzicht van Systeemanalyse

Systeemanalayse toont, creeërt een genereert grafieken die informatie bieden op installatie- of apparaatniveau, op alle gedecteerde apparaten. Met de grafieken kunt u problemen oplossen, patronen ontdekken als herkennen. Het verbetert de efficiëntie en prestaties van de apparatuur ter plaatse en identificeert manieren om huidige en toekomstige problemen te minimaliseren. U heeft de mogelijkheid standaard grafieken toe te passen of gepersonaliseerd.

#### Het dashboard systeemanalyse openen:

- 1. Log in op het Monitoring Platform.
- 2. Om toegang te krijgen tot een installatie, klikt u op de **INSTALLATIENAAM**. Het **ONE voor C&I-** dashboard wordt weergegeven.
- Klik in het hoofdmenu op <sup>∠∠</sup>. Het Analyse-dashboard wordt weergegeven.



#### Om uw portfolio- of installatienaam te wijzigen:

Vanuit de **zoekopdracht-** *Q* vervolgkeuzelijsten maakt u een keuze uit de beschikbare opties of typt u de namen van het portfolio en de installatie waarnaar u zoekt.

### Standaardgrafieken

solaredge

Standaardgrafieken zijn standaardgrafieken die u selecteert om grafieken te maken op installatieniveau of voor een apparaat of meerdere apparaten van hetzelfde type, zoals een omvormer of een meter, binnen een installatie. Ze worden automatisch gegenereerd zodra u heeft gekozen welke installatie- of apparaatinformatie u wilt bekijken. U kunt kiezen uit de volgende opties:



### Standaard grafiek installatie-opties

Standard	Custom		
Site		^	
Site monthly e	energy comparis	on	
Energy Overvie	ew		
Site Yield			
Simulated Pov	ver by clear sky		
Energy Flow D	istribution		
Power Vs. Ene	ergy Generation		
Accumulated	Energy		
Site Storage P	'ower		
Energy Flow S	ummary		
Site Storage E	nergy		
State of charg	e		

Een standaard installatiegrafiek genereren:

- 1. Klik op Standaard.
- 2. Klik in het menu **Grafiekopties** op de Vervolgkeuzelijst Installatie. Alle grafiekopties voor de installatie worden weergegeven.
- 3. Klik op de grafiek die u wilt genereren. De grafiek wordt gegenereerd.





#### Inzoomen op de grafiek:

Klik en sleep uw cursor langs een geselecteerd gedeelte van de grafiek. De geselecteerde sectie wordt weergegeven.



#### Om de grafiek te resetten:

Klik op Reset Zoom.

Om een tijdsperiode te selecteren:

- 1. Selecteer in het veld Tijd de periode die u wilt weergeven.
- 2. Gebruik de pijlen naast het veld Tijd om een eerdere of latere periode op de kaart te bekijken.

### •••

#### OPMERKING

/oor sommige grafieken zijn een of meer opties in het veld Tijd mogelijk niet beschikbaar.

#### Om de grafiek te vergroten:

Klik 🗄 .

Om de grafiek te downloaden:

Klik op ≡.

Aanvullende informatie bekijken:

Beweeg uw cursor langs de grafiek.

#### OPMERKING

Standaardgrafieken hebben geen keuze uit grafiekvisualisatie.



### Standaard grafiek <apparaat> opties

Standard Custom					
Site	~	«			٩
Inverter	^		Select all	Invert Sele	ection
Inverter Production Breakdown			730	B363E	
Inverter Availability					
Inverter Power Generation					
Inverter Performance					
Inverter Power Statistics					
Inverter Energy Generation					
Ev charger	~				
Meter	~				
Storage	~				
			Clear	Gene	rate

Om een standaard apparaatgrafiek te genereren:

- 1. Selecteer Standaard.
- 2. Klik in het menu **Grafiekopties** op de vervolgkeuzelijst **met apparaten**. Alle beschikbare kaartopties voor het apparaat worden weergegeven.
- 3. Selecteer in de lijst met grafiekopties de grafiek die u wilt genereren.
- 4. Selecteer in de lijst **Apparaten** het selectievakje van het apparaat dat u op de kaart wilt bekijken, of typ het apparaat- of serienummer in het zoekvak **Apparaten zoeken**.
- 5. Om de selectie ongedaan te maken, klikt u op de knop Selectie ongedaan maken.
- 6. Klik op **Aanmaken.** De grafiek wordt gegenereerd.

	Commercial Sites	< s	ites	EV Chargers	Buildings	Alerts 😣	Reports	Accounts				Q   ©	ତାର	
)	Commercial Group /	Commerc	ial Site	<b>Q</b>										
<u> </u>	S Active Peak: 0W	Local tim	17.57	Last update: Jun 1	9,202417:54									
,	Standard Custo	m								⊢ → Week	♥ ][ 12/06/202	4 - 19/06/202/	1 🖽 c	3
1	Site	v	«		vices Q	SKWb		Inve	erter Producti	on Breakdown			=	
	Inverter	^		Select all	Invert Selection 2FF3	4KWh								
	Inverter Production Br	sakdown		7312 731F	3389 2003	4KWh								
	inverter Availability			7E17	D138	3KWh								
	inverter Power Genera	tion		781E	1039	3KWh								
	Inverter Performance			7E13	OAEB FD05	2KWh				L	1			
	inverter Power Statisti	cs		7805	769A	2KWh -								
	Inverter Energy Genera	tion		2 7B00	9561	500Wh								
	Ev charger	~		7F19 7E00	12D8 8567	awh -		, <b>11</b> 16,		alle,				
	Meter	~		Clear	Generate	13	Jun 1	4 Jun 15 J	tun 16 J st far 731E1C39	e Energy Produced f	18 Jun or 78039561	19.1	un.	
			-											



#### Inzoomen op de grafiek:

Klik en sleep uw cursor langs een geselecteerd gedeelte van de grafiek. De geselecteerde sectie wordt weergegeven.



#### Om de grafiek te resetten:

Klik op Reset Zoom.

Om een tijdsperiode te selecteren:

- 1. Selecteer in het veld **Tijd** de periode die u wilt weergeven.
- 2. Gebruik de pijlen naast het veld **Tijd** om een eerdere of latere periode op de kaart te bekijken.

### •••

#### • OPMERKING

Voor sommige grafieken zijn een of meer opties in het veld Tijd mogelijk niet beschikbaar.

Om de grafiek te vergroten:

Klik 🗄 .

Om de grafiek te downloaden:

Klik op ≡.

Aanvullende informatie bekijken:

Beweeg uw cursor langs de grafiek.

#### OPMERKING

Standaardgrafieken hebben geen keuze uit grafiekvisualisatie.



### Aangepaste grafieken

Aangepaste grafieken zijn grafieken die u aanpast waarin u beschikbare gegevenspunten plot, om grafieken te maken op installatieniveau, of op een apparaat of meerdere apparaten binnen een installatie, zoals een omvormer of een temperatuursensor. U kunt kiezen uit de volgende opties:

### Aangepaste grafiek installatie-opties

Standard Custom	
Search device name or SN	Ħ
🕅 Site Name	
> ⊮ Inverter 1 (730B363E)	
> 🗵 Inverter 2 (7401CA33)	
Battery 1.1	
Battery 2.1	
② Meter (Import/Export)	
② Meter (Production)	
② Meter (Production)	
② Meter (Production)	
> 📴 EV Charge Points	

#### Een aangepaste installatiegrafiek genereren:

- 1. Selecteer Aangepast.
- 2. Klik in het kaartoptiesmenu op de installatienaam of schakel het selectievakje Toepassen op alle omvormers in.
- 3. Typ in het veld **Zoek apparaatnaam of SN** een apparaatnaam of filter het type apparaat waarvoor u grafieken wilt genereren.

De beschikbare grafiekmetingen worden weergegeven.

- 4. Om een apparaat te deselecteren, klikt u op het apparaat.
- 5. Selecteer in de lijst met metingen de selectievakjes van de metingen die u in uw grafiek wilt opnemen, of typ in het veld Zoek metingen de meting waarnaar u zoekt. Als u bijvoorbeeld macht typt, worden alle opties voor de vermogensgrafiek weergegeven.
- 6. Selecteer in de vervolgkeuzelijst voor elke grafiekmeting verdere meetopties.
- 7. Schakel de selectievakjes in van de grafieken die u wilt maken.
- 8. Klik op Aanmaken.

De grafieken worden gegenereerd.



#### OPMERKING

Om alle gegenereerde grafieken te bekijken, scrolt u naar beneden op het scherm.

solaredge 2024

-	Commercial Sites 🗸 Site	es EV Chargers	Buildings Al	erts 💷 🛛 R	eports Acod	punts		Q   🕐	0	8   ##
$\odot$	Commercial Group / Commercia	al Site 역								
~	S Active Peak: DW Local time:	17:67 Lest update. Jun 19.3	8024 17:84							
¢ψ	Standard Custom						€ → [Week	<b>i</b> - 19/06/202	4 m]	0.1
	Search device name or SN 🕸	Search measurement	a, a	Group cha	rts by unit 📧 🔵	Quarter hour v		[	+ Save	Chart
٢	Commercial Site     M Site controller (67002ADC)     Inverter (7E1F2EF3)	→ □ 0 Irradiance M     → □ 0 Site Dergy F     → □ 0 Site Perform	nasurements Production/Co ence					• Ac	ali	▲ Ⅲ lean - 567885
	>      inverter (78009561)     >      E Inverter (7F191208)     E Inverter (7F191208)	<ul> <li>&gt; Ø Ø Site Power &amp;</li> <li>&gt; Ø Ø Site Power &amp;</li> <li>&gt; B Nummer and</li> </ul>	Energy Energy distri	2360	MA			• Co • Dir • Dir • Dir	rect Solar Con ect Solar Con ect Grid Cons rage Consum	ower - 5878 isumption isamption P mption Pow
	<ul> <li>Inverter (7E1276FF)</li> <li>Inverter (731F1C39)</li> </ul>	> C 0 Weather For	ecast ssuroments	15KW	MAN	A <sub>A</sub>	A	• 50 • 114 • 516	er Procuction ect Solar Exp rage Grid Exp rage Charge	s Pawar - S., rart Power - port Power . Power - Sk
0	Inverter (7E130AEB)     Inverter (7E1AFD06)     Inverter (7B05769A)			10600	4'	hy	h	- SH	rage Dischar ar Charge Po rage Grid Im	ge Power www - 5878 port Power
	<ul> <li>Inverter (BE0403CF)</li> <li>Inverter (78009561)</li> </ul>			sicil 1	11	rbf	Ar	2		
	Inverter (7F1912D8)     D Inverter (7E009367)			0//	16.02	23.03 23.3	un 01.00 08:00	12:00		
	Apply To All Inverters	Clear	Generate							
8										

#### Inzoomen op de grafiek:

Klik en sleep uw cursor langs een geselecteerd gedeelte van de grafiek. De geselecteerde sectie wordt weergegeven.

-	Commercial Sites 🗸 Site	es EV Chargers	Buildings	Alerts 💷	Reports	Accounts	٩	000	3   #
0	Commercial Group / Commercia	al Site 익							
~	Active Peak OW Local time:	17:57 Last update Jan	19, 2024 17:84						
¢ψ	Standard Custom						← → ( <u>Week ~</u> ) 12/06/2024 - 19/	D6/2024 (1)	D I
	Search device name of SN	Search measurem	enta q	. Gro	up charts by unit 👘	Quarter hour ~		+ Save C	Dhart
٢	② Commercial Site  ③ 法 Site controller (67002ADC)	→ L 0 Irradiano → C 0 Site Ener	e Measurements gy Production/Co					≝ d a	A =
⚠	Inverter (7E1F2EF3)     Inverter (7B009561)     E Inverter (7F1912D8)	> 0 Site Perf	ormance or & Energy or & Energy distri	2660		A	haaf acri	Active Power Mea     Consumption Pow     Direct Sclar Cossu     Direct Orid Consul	in - 507935 wir - 5878 umption anotion P.
1	Inverter (7E170138)     Inverter (7E1276FF)	> C 0 Sunnee > C 0 Weather	ind Sunset Times Forecast	1583		A		Storage Consumpt     Solar Production F     Direct Solar Experi-	rtion Pow . Power - 5 et Pewer -
-11	> E Inverter (731E1C39) > E Inverter (7E13DAEB)	> 📃 🤅 Weather	Measurements	1053	-	- la		Starage Charge Po     Starage Discharge	vwwr - 58 e Power
0	Inverter (7E1AFD05) Inverter (7E05769A)			5813		$\sim$		<ul> <li>Start Grage Grid Impo</li> </ul>	ort Power
	<ul> <li>Inverter (78009561)</li> </ul>								
	Inverter (7F1912D8)     Fill Inverter (7E000207)			010	14.30	15:00 15:30	15.00 16.30 17.00		
	Apply To All Inverters	Clear	Generate						

#### Om de grafiek te resetten:

Klik op Reset Zoom.

#### Grafieken combineren:

Schakel Grafieken groeperen op eenheid UIT. Standaard staat Grafieken groeperen op eenheid AAN.

#### Om metingen te selecteren:

In het veld Meting selecteert u Kwartier of Uur.

2024

solaredge

#### Om de tijdsperiode te selecteren:

1. Selecteer in het veld **Tijd** de periode die u wilt weergeven.

#### OPMERKING . . .

- /oor sommige grafieken zijn een of meer opties in het veld Tijd mogelijk niet beschikbaar.
- 2. Gebruik de pijlen naast het veld **Tijd** om een eerdere of latere periode in de grafiek te bekijken, of klik op de datumkalender voor een specifieke periode.

#### Om de grafiek te vergroten:

Klik <sup>11</sup>.

Om de grafiek te downloaden:

Klik op ≡.

Om het weergegeven type grafiek te wijzigen:

🗠 🎍 🔳 . De standaardgrafiek is een **lijndiagram**. Selecteer een type grafiek

Een volledig scherm bekijken:

Klik op <u></u>

Aanvullende informatie bekijken:

Beweeg uw cursor langs de grafiek.

#### Om uw grafiek op te slaan:

1. Klik op + Grafiek opslaan.

Er wordt een pop-upvenster Grafiek opslaan geopend.

- 2. Voer in de daarvoor bestemde velden de Grafieknaam en Beschrijving in.
- 3. Klik op Verzenden.

Uw grafiek wordt hernoemd en opgeslagen.



#### **OPMERKING**

Alleen apparaten die ter plaatse zijn geïnstalleerd, worden op uw dashboard weergegeven.

solar edge

### Aangepaste grafiekopties voor <apparaat>

Standard Custom	
Standard     Custom       Search device name or SN     Ξ <ul> <li>Vicinity - Elizabeth</li> <li>Site controller (67002D7F)</li> <li>Site controller (67002D36)</li> <li>Site controller (67002D3D)</li> </ul> <ul> <li>Z Inverter (7E150BF1)</li> <li>Z Inverter (7E14A34B)</li> <li>Z Inverter (7E14CD0C)</li> <li>Z Inverter (7E163CF2)</li> </ul>	Search measurements       Q         >       ≥       PV measurements         >       ≥       ⊡         Inverter measurements       >         >       ≥       ⊡         Inverter Measurements resampl       >
<ul> <li>&gt; Inverter (7E165D00)</li> <li>&gt; Inverter (7E14A346)</li> <li>&gt; Inverter (7E0E5469)</li> <li>&gt; Inverter (7E150CA6)</li> <li>&gt; Inverter (7E14CF95)</li> <li>&gt; Inverter (7E14A353)</li> </ul>	Clear Generate

#### Een aangepaste apparaatgrafiek genereren:

- 1. Selecteer Aangepast.
- 2. Klik in het grafiekoptiesmenu op een apparaat of schakel het selectievakje **Toepassen op alle omvormers** in.

De beschikbare grafiekmetingen worden weergegeven.

- In het zoekveld Zoek apparaatnaam of SN kunt u een apparaatnaam typen, of filteren op het type apparaat waarvoor u grafieken wilt genereren.
   De beschikbare grafiekmetingen worden weergegeven.
- 4. Om een apparaat te deselecteren, klikt u op het apparaat.
- 5. Selecteer in de lijst met metingen het selectievakje van de meting die u in de grafiek wilt bekijken, of typ in het zoekveld **Metingen zoeken** de naam van de grafiek die u wilt maken, zoals een vermogensgrafiek.
- 6. In de vervolgkeuzelijst voor elke grafiekmeting kunt u verdere meetopties selecteren.
- 7. Klik op Aanmaken.

De grafieken worden gegenereerd.



#### OPMERKING

Om alle gegenereerde grafieken te bekijken, scrolt u naar beneden op het scherm.

solaredge



#### Inzoomen op de grafiek:

Klik en sleep uw cursor langs een geselecteerd gedeelte van de grafiek. De geselecteerde sectie wordt weergegeven.

	Commercial Sites 🗸 Site:	EV Chargers Buildings	Alerts 🚳	Reports	Accounts	٩	.   0 0 0   #
0	Commercial Group / Commercia	Site Q					
~	S Active Peak DW Local time: 1	7:57 Last updata: Jun 19, 2024 17:54					
«Ф	Standard Custom					← → [Week v] 12/06/2024 - 1	19/06/2024 臣 : 1
	Search device name or SN	Search measurements Q	) 🧭 Grou	p charts by unit	Quarter hour ~		+ Save Chart
٢	<ul> <li></li></ul>		w				± 4 4 1
₪	Inverter (7E1F2EF3)     Inverter (73123389)     Inverter (731F2D03)	11. Energy Since Last Tele       (*) Availability (%)       > • • • • • • • • • • • • • • • • • •	12.56	<i>m</i>	Λ	Send upon	Active Power Mean - 731E1     Active Power Sum - 731E1     Power - 731E1039
1	Inverter (7E17D138)     Inverter (7E1276FF)		106	/	1	Λ	Active Power Sum - BE040.     Power - BE0403CP
-it	inverter (731E1C39)     inverter (7E130AEB)	Active Power Sum (W)     Apparent Power Sum (	7.58	w	- IA	1	
0	<ul> <li>Inverter (7E1AFD05)</li> <li>Inverter (7B05769A)</li> </ul>	t. Positive AC Energy Sin	55	»	IN	( \ <u>A</u>	
	E Inverter (BE0403CF)     E Inverter (78009561)     E Inverter (7F191208)		2.56	. 1	MU	ANA	
	<ul> <li>(a) Instance (x*191200)</li> <li>(b) Instantos (750/0603)</li> </ul>		c	W 12.00	14.00 16.00	18,10 20,00	
	Apply To All Inverters	Clear Generate					

#### Om de grafiek te resetten:

Klik op Reset Zoom.

#### Grafieken combineren:

Schakel **Grafieken groeperen op eenheid UIT**. Standaard staat Grafieken groeperen op eenheid AAN.

#### Om metingen te selecteren:

In het veld Meting selecteert u Kwartier of Uur.

2024

solaredge

#### Om de tijdsperiode te selecteren:

1. Selecteer in het veld **Tijd** de periode die u wilt weergeven.



### ••• OPMERKING

- Voor sommige grafieken zijn een of meer opties in het veld Tijd mogelijk niet beschikbaar.
- 2. Gebruik de pijlen naast het veld Tijd om een eerdere of latere periode in de grafiek te bekijken, of klik op de datumkalender voor een specifieke periode.

#### Om de grafiek te vergroten:

Klik <sup>□</sup>.

Om de grafiek te downloaden:

Klik op ≡.

Om het weergegeven type grafiek te wijzigen:

🗠 🎍 🔳 . De standaardgrafiek is een lijndiagram. Selecteer het grafiektype

Een volledig scherm bekijken:

Klik op <u></u>

Aanvullende informatie bekijken:

Beweeg uw cursor langs de grafiek.

#### Om uw grafiek op te slaan:

1. Klik op + Grafiek opslaan.

Er wordt een pop-upvenster Grafiek opslaan geopend.

- 2. Voer in de daarvoor bestemde velden de Grafieknaam en Beschrijving in.
- 3. Klik op Verzenden.

Uw grafiek wordt hernoemd en opgeslagen.

### Standaard en aangepaste grafieken

Raadpleeg de volgende tabellen voor beschrijvingen van standaard- en aangepaste grafieken:

Standaardgrafieken voor	Beschrijving grafiek
installaties	



Op de installatie geaccumuleerde energie versus geaccumuleerde instraling	Deze grafiek toont het verband tussen de totale energie die door uw PV-panelen wordt geproduceerd en de totale hoeveelheid zonlicht die zij ontvangen. Hierin wordt uitgelegd hoeveel elektriciteit de PV-panelen opwekken in vergelijking met de hoeveelheid zonlicht waaraan ze worden blootgesteld.
Distributie van energiestromen	Dit diagram toont de stroom en distributie van energie binnen een PV-systeem.
Samenvatting van de energiestroom	Deze grafiek toont het zonne-PV- en energiebeheersysteem en illustreert het energietraject vanaf het moment dat de PV-panelen energie opwekken tot het moment waarop deze wordt verbruikt of gebruikt in verschillende toepassingen.
Energieoverzicht	De grafiek toont de energieverdeling binnen een PV- systeem en hoeveel energie er wordt verbruikt. Hiermee kunnen gebruikers potentiële verbeterpunten identificeren om hun systeem te optimaliseren, energieverspilling te verminderen en de algehele efficiëntie te verbeteren.
Gesimuleerd vermogen bij heldere hemel	Deze grafiek toont het verwachte vermogen, het actieve vermogen en de instraling.
Stroom versus energieopwekking	Deze grafiek vergelijkt de hoeveelheid energie met de stroom die de locatie produceert via het PV-systeem.
Maandelijkse energievergelijking voor de installatie	Deze grafiek geeft een samenvatting van de totale hoeveelheid energie die de locatie uit PV-panelen per maand gedurende een jaar produceert.
Installatieopbrengst	Deze grafiek vergelijkt de prestatieverhouding (PR) met de energieopbrengst van een zonne-PV-systeem.
Energie van installatieopslag (Wh)	Deze grafiek toont de lading en ontlading van het opslagsysteem versus de resterende energie.
Opslagvermogen installatie (W)	Deze grafiek toont de lading en ontlading van het opslagsysteem.

Aangepaste	Respering anotick
installatiegrafieken	beschrijving granek



Installatieprestaties	Deze meting geeft de installatieprestaties, PR-opbrengst en beschikbaarheid weer. Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken. *PR-metingen zijn alleen beschikbaar als er stralingssensoren ter plaatse zijn.
Energieproductie/-verbruik van de installatie	Deze meting geeft de geëxporteerde en geïmporteerde energie weer, gemeten door de installatiemeter. Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.
Weermetingen	Deze meting geeft temperatuur (c), vochtigheid (%), windsnelheid (m/s) en windrichting weer. Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken
Installatiebeschikbaarheid UUR	Deze meting geeft de beschikbaarheid van apparatuur op de locatie in % weer.
	Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.
Vermogen en energie Installatie	Deze meting geeft de aggregatie op installatieniveau weer voor het gemiddelde actieve vermogen (W), positieve AC- energie (Wh) en negatieve AC-energie (Wh). Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.
Instralingsmetingen	Deze meting geeft een samenvatting op installatieniveau weer voor Actief vermogen (W) en Energiedelta (Wh). *Deze gegevens zijn alleen beschikbaar bij gebruik van een satelliet- instralingsdienst.
	Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.

Standaardgrafieken van	Resperiiving grafiek
omvormers	Beschijving granek



Omvormer energieopwekking	Deze grafiek toont de energieopwekking per omvormer (Wh) en vergelijkt de instraling.
Omvormerprestaties	Deze grafiek toont de genormaliseerde energie per omvormer.
Stroomopwekking omvormer	Deze grafiek toont de stroomproductie van individuele omvormers over een bepaalde periode.
Productiedetails omvormer	Deze grafiek toont de productie van de omvormer (Wh).
Productietijd omvormer	Deze grafiek toont de inschakelduur van de omvormer per geselecteerd tijdsbestek.
Stroomstatistieken van omvormers	Deze grafiek toont het minimale en maximale effectieve vermogensbereik van omvormers.
Synergie-eenheid Gemiddelde vermogensdetails	Deze grafiek toont het gemiddelde vermogen (W) per synergie-eenheid.

Aangepaste grafieken van omvormers	Beschrijving grafiek
PV-metingen	Deze metingen geven het door PV gegenereerde DC- vermogen (W) en door PV gegenereerde DC-Energie weer sinds de laatste telemetrie.
	Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.
Omvormermetingen	Deze metingen geven de temperatuur, 3-fase AC-spanning, 3-fase AC-stroom en 3-fase AC-frequentie weer, enzovoort. Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.
Omvormermetingen opnieuw samenvoegen	Deze metingen verzamelen gegevens, zoals actief vermogen en de som van het actief vermogen. Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.

Standaardgrafieken EV-laders	Beschrijving grafiek
Energie EV-laders	Deze grafiek toont de totale energie (Wh) die door alle EV- laders gedurende een geselecteerd tijdsbestek is gegenereerd.
Vermogen EV-laders	Deze grafiek toont het totale vermogen (W) dat door alle EV- laders wordt gegenereerd, gedurende een geselecteerd tijdsbestek.



Metingen EV-laders	Deze metingen geven de levensduurenergie (Wh), Energie Delta en actief vermogen (W) van de omvormer weer. Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.
Metingen van EV-lader opnieuw samenvoegen	Deze metingen geven het energie delta-overzicht (Wh) en het gemiddelde actieve vermogen (W) van de omvormer weer.
	Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.

Aangepaste grafieken van de stralingssensor	Beschrijving grafiek
Metingen van de	Deze grafiek geeft de instralingssterkte weer (W/M^2).
stralingssensor	Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te
	bekijken.

Standaardkaarten meter	Beschrijving grafiek
Energiemeter import/export	Deze grafiek toont de geëxporteerde en geïmporteerde energie van de hele installatie.
Vermogen meter	Deze grafiek toont de vermogensopbrengst van de gehele installatie. Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.
Meterenergie (Wh)	Deze grafiek toont de gemeten energieopbrengst van de gehele installatie.

Aangepaste grafieken meter	Beschrijving grafiek
Metermetingen	Deze grafiek toont de vermogensopbrengst van de gehele installatie. Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.
Metermetingen opnieuw samenvoegen	Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.

Standaardgrafieken voor opslag	Beschrijving grafiek
Energieopslag installatie	Deze grafiek toont de opslaglading en -ontlading (Wh).

Aangepaste grafieken opslagBeschrijving grafiek



Opslagstatistieken	Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.
Opslagmetingen opnieuw samenvoegen	Selecteer deze optie om alle beschikbare telemetrieën te bekijken.