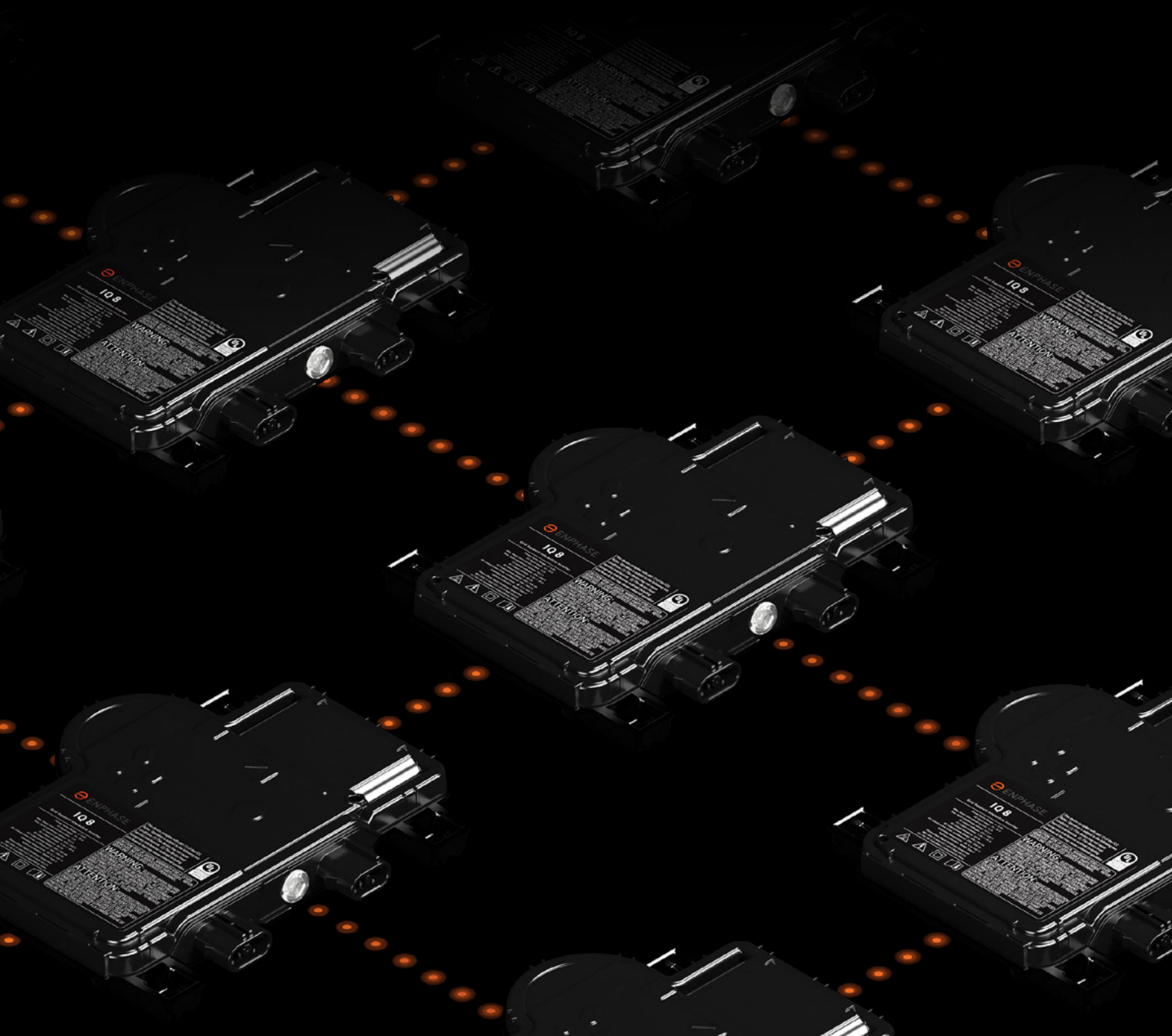


Welkom bij Enphase Zonne-energie en Opslag.

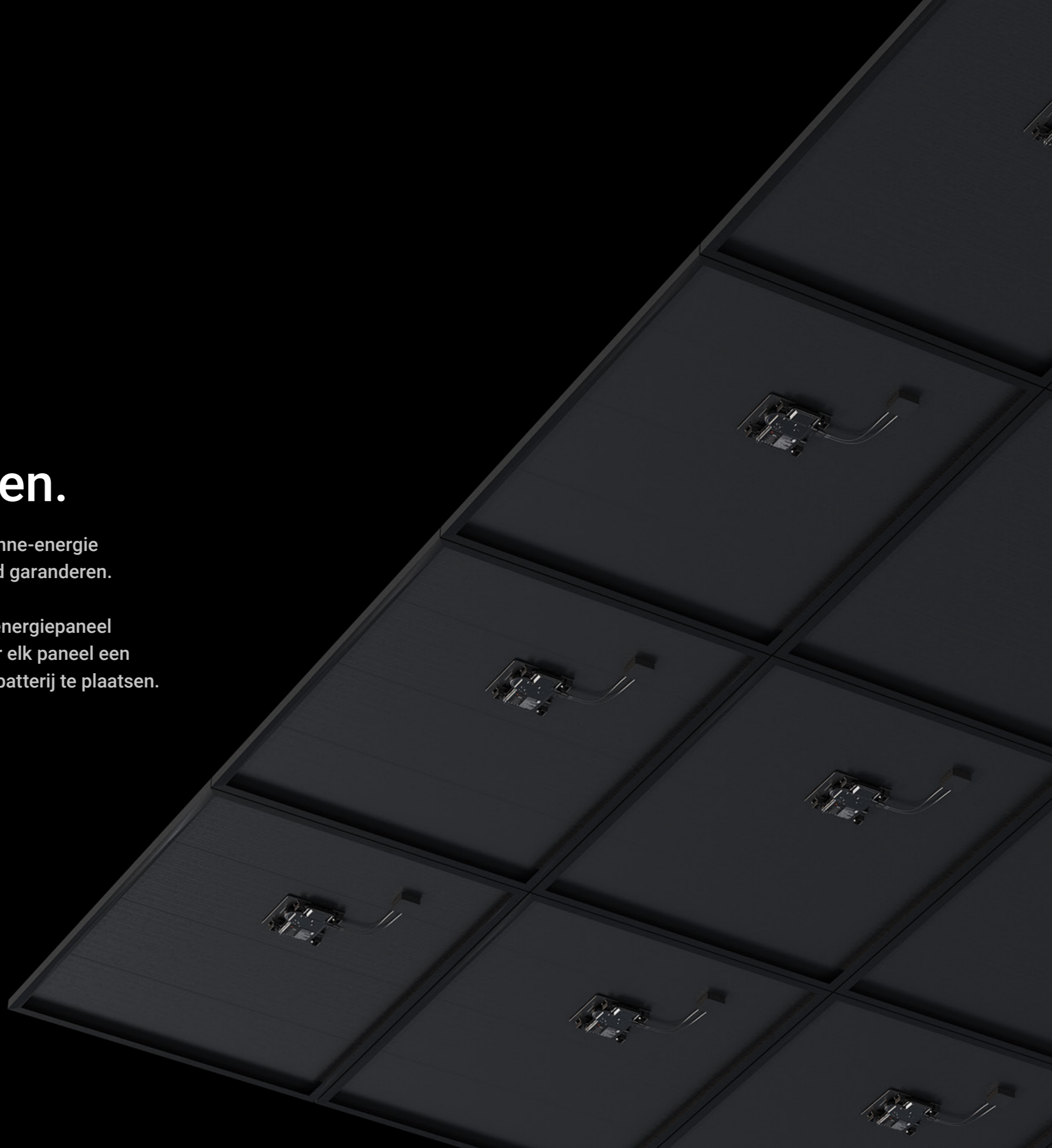
Micro-omvormers technologie die de kracht van
de modernste bouwstenen voor elk systeem vermenigvuldigt.
Zodat u altijd stroom heeft.



De kracht van velen.

Alleen Enphase gebruikt micro-omvormers om zonne-energie en opslag oplossingen te leveren die energie vrijheid garanderen.

Enphase micro-omvormers maken van elke zonne-energiepaneel en batterij een speciale stroomvoorziening door onder elk paneel een micro-omvormer en meerdere micro-omvormers in elke batterij te plaatsen.



Dit creëert een gedistribueerde architectuur waardoor de stroom blijft stromen, en de lichten blijven branden, zelfs als een micro-omvormer het begeeft.

Enphase is het toonaangevende bedrijf in de wereld op dit gebied.



Enphase zonne-energie & opslag

- Werkt onafhankelijk dus geen single point of failure.
- Zijn bestand tegen extreme weersomstandigheden.
- Hebben een betrouwbaarheid van 99,95%, kans op systeem falen is nihil.
- Modulair van opzet, upgrades werken altijd zonder enig gedoe.
- Hebben de laagste EMC-emissies, vormen geen risico op interferentie met elektrische apparaten in huis.
- Vereisen geen installatie van omvangrijke stroom-elektronica in huis.



480 - 00031 - 01
PH2T89 . 00A-1
1801

- Gebruiken geen gelijkstroom met hoge spanning, veiligheid staat voorop.
- Maken een flexibele, schaalbare architectuur mogelijk.
- Worden beheerd door een alles-in-een app voor zonne-energie en opslag.
- Maken de kleinste modulaire systeemgrootte mogelijk. Makkelijk uitbreidbaar.
- Zorgt voor een snelle noodstop (Rapid Shutdown), waardoor de veiligheid gewaarborgd blijft, mocht er een defect optreden.
- Worden automatisch bijgewerkt via de Cloud. Bugs worden opgelost, de beveiliging blijft gehandhaafd.
- Starten eerder en stoppen later, maximaliseren de opbrengst van zonne-energie met gepatenteerd Burst Modus™ functie.



Burst Mode™ ON

Hoe we onze installateurs helpen...



Meer omzet, efficiëntie, innovatie en ondersteuning voor onze installateurs.

Profiteer van de beste service en ondersteuning in zijn klasse.

- Het Enphase Installateurs Netwerk biedt lead generatie, communicatie materialen en legt de feedback van installateurs vast.
- Enphase Universiteit voor online training op het gebied van zonne-energie en opslag en ontwikkeling van medewerkers.
- Ontwerp ondersteuning en uitgebreide installateur diensten.
- 24/7 Klantenservice hotline met diagnostische mogelijkheden op afstand.
- Vragen stellen (webinar en hotline voor huiseigenaren).

Verhoog de omzet en optimaliseer de brutomarges.

- Het aanbieden van hoge kwaliteit en prestaties om premium prijzen mogelijk te maken.
- Het optimaal gebruiken van dakruimte door flexibele kleine bouwstenen (micro's).
- Snelle inbedrijfstelling met behulp van app-gebaseerde of configuratie op afstand en inbedrijfstellingstools.
- Toekomstige zakelijke kansen door het aanbieden van een cloud-gebaseerd platform.

- Het bieden van een complete portfolio van zonne-energie en opslag van één leverancier.
- Gemakkelijkere service voor zonne-energie en opslag via één aanspreekpunt.
- Extreme kwaliteit met een betere ROI gedurende de hele levensduur (laagste LCOE).
- Het bieden van oplossingen van één paneel naar grootschalige systemen dankzij een paar componenten als bouwstenen.

Bespaar geld en verhoog de operationele efficiëntie.

- Extreem laag uitvalpercentage en onderhoudsvrij.
- Ultra-efficiënte logistiek en voorraadbeheer met gestandaardiseerde product portfolio voor alle applicaties.
- Eenvoudiger en sneller systeem ontwerp en installatie met plug-and-play componenten en bekende AC bedrading. Minimale training vereist.
- Snelle inbedrijfstelling met behulp van app-gebaseerde of configuratie op afstand en inbedrijfstellingstools.
- Eenvoudig beheer van het steempark van klanten en installatieteams via een cloud-platform.

Enphase Micro-omvormers

Enphase IQ 7, IQ 7+, IQ 7X en IQ 7A Micro-omvormers



Enphase
25
Year
limited warranty

De krachtige slimme Enphase IQ 7™, Enphase IQ 7+™, Enphase IQ 7X™ and Enphase IQ 7A™ micro-omvormers die gereed zijn voor het net, bereiken de hoogste systeem efficiëntie.

De IQ 7™, IQ 7+™, IQ7X™ en IQ7A™, onderdeel van het Enphase IQ-systeem, integreren perfect met de Envoy-S™ en de Enphase Enlighten™ bewakings- en analysesoftware.

De IQ 7™, IQ 7+™, IQ7X™ en IQ7A™ micro-omvormers breiden de betrouw- baarheidsnormen uit die door voorgaande generaties zijn vastgesteld en ondergaan meer dan een miljoen uur aan power-on tests, waardoor Enphase een toonaangevende garantie kan bieden.

Eenvoudig te installeren

- Lichtgewicht en simpel
- Snellere installatie met verbeterde, tweedraads bekabeling

Productief en betrouwbaar

- Geoptimaliseerd voor alle krachtige modules
- Meer dan een miljoen testuren
- Klasse II dubbel geïsoleerde behuizing

Smart Grid ready

- Voldoet aan geavanceerde net ondersteuning, spanning en frequentiedoorvoer vereisten
- Op afstand updates om te reageren op veranderende net vereisten
- Configureerbaar voor verschillende netprofielen

Technische gegevens



Enphase IQ 7, IQ 7+, IQ7X en IQ 7A Micro-omvormers



INVOERGEGEVENS (DC)	IQ7-60-2-INT	IQ7PLUS-72-2-INT	IQ7X-96-2-INT	Q7A-72-2-INT
Veelgebruikte module-koppelingen ¹	235 W to 350 W + ¹	235 W to 440 W + ¹	320 W to 460 W +	295 W to 460 W +
Module compatibiliteit (zie online calculator)	alleen 60 cellen	60 & 72 cellen	96-cel	60-cel
Maximale DC-ingangsspanning	48 V	60 V	79.5 V	58 V
Werkingsgebied	16 V to 48 V	16 V to 60 V	25 V to 79.5 V	18 V to 58 V
Min/Max start spanning	22 V / 48 V	22 V / 60 V	33 V / 79.5 V	33 V / 58 V
Max DC kortsluiting stroom (module Isc)	15 A	15 A	10 A	15 A
Overspanningsklasse DC-poort	II	II	II	II
Backfeed DC-poort bij een enkele fout	0 A	0 A	0 A	0 A
PV netconfiguratie	AC zijdebescherming vereist max. 20 A per vertakt circuit.			

UITVOERGEGEVENS (AC)	IQ 7	IQ 7+	IQ7X	IQ 7A
Piek uitgangsvermogen	250 VA	295 VA	320 VA	366 VA
Nominaal (L-N) spanningsbereik ²	230 V / 184-276 V	230 V / 184-276 V	230 V / 184-276 V	230 V / 219-264 V
Maximale continue uitgangsstroom	1.08A	1.28A	1.39A	1.59 A
Nominale frequentie	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Frequentiebereik	45 tot 55 Hz	45 tot 55 Hz	45 tot 55 Hz	45 tot 55 Hz
Overspanningsklasse AC-poort	III	III	III	III
Backfeed stroom AC-poort	0 A	0 A	0 A	18 mA
Instelling vermogensfactor	1.0	1.0	1.0	1.0
Vermogensfactor (regelbaar)	0,7 inductief ... 0,7 leidend	0,7 inductief ... 0,7 leidend	0,7 inductief ... 0,7 leidend	0,7 inductief ... 0,7 leidend

INVOERGEGEVENS (DC)	@230 V	@230 V	@230 V	@230 V
N 50530 (EU) gewogen efficiëntie	96.5%	96.5%	96.5%	96.5%

MECHANISCHE GEGEVENS	IQ 7	IQ 7+	IQ7X	IQ 7A
Bereik bedrijfstemperatuur in de omgeving	-40 °C tot +65 °C	-40 °C tot +65 °C	-40 °C tot +60 °C	-40 °C tot +60 °C
Bereik relatieve vochtigheid	4% tot 100% (condensatie)			
DC-connector type	MC4 (of Amphenol H4 UTX met extra Q-DCC-5 adapter)			
Afmetingen (B×H×D)	212 mm × 175 mm × 30.2 mm (zonder beugel)			
Gewicht	1.08 kg			
Koeling	natuurlijke convectie - Geen ventilatoren			
Goedgekeurd voor vochtige locaties	Ja			
Vervuilinggraad	PD3			
Behuizing	Klasse II dubbele isolatie, corrosiebestendige polymere behuizing			
IP-klasse	Buiten – IP67			

FUNCTIES	
Communicatie met Envoy-S	PLC (stroomlijn communicatie)
Bewaken	Enlighten Manager en MyEnlighten compatibel met Enphase Envoy-S bewakingsopties
Conformiteit	AS 4777.2, RCM, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, VDE 4105, C10/11, G98/G99/G100, TOR Type A, VFR 2019, CEI 0-21

GARANTIE	
Garantie	25 jaar

1. Geen opgelegde DC/AC verhouding. Bekijk de compatibiliteit calculator op enphase.com/en-us/support-client/module-compatibility.
2. Het spanningsbereik kan worden uitgebreid tot boven de nominale waarde indien het nutsbedrijf dit wenst.
3. De limieten kunnen variëren. Raadpleeg de lokale vereisten om het aantal micro-omvormers per vestiging in uw regio te bepalen.

Enlighten mobiele app

De Enlighten mobiele app heeft een duidelijke en intuïtieve interface om de ervaring van uw klanten te verbeteren.



Huiseigenaren kunnen de systeemstatus in één oogopslag zien

We hebben het ontwerp van de mobiele app verbeterd zodat systeemeigenaren makkelijk door het menu kunnen navigeren en belangrijke statistieken kunnen bekijken via één scherm. We hebben een batterij status weergave toegevoegd voor systeemeigenaren met geïnstalleerde opslag.

Het toont het percentage van de lading dat is opgeslagen in hun batterijen en hun status, ongeacht of ze worden opgeladen of ontladen.



Energie en stroom

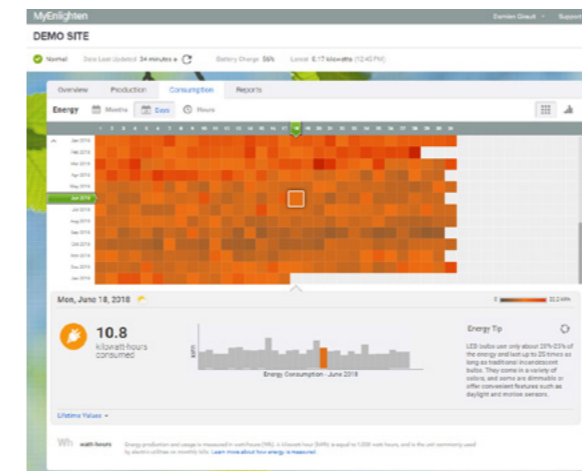
We hebben ook energie en stroom toegevoegd aan één scherm. Systeemeigenaren kunnen op het energie scherm tikken en de energie totalen bekijken voor de periode die ze selecteren of hun vinger over de grafiek bewegen om een momentopname te zien van de stroom voor dezelfde periode.

De systeemeigenaar kan ook vanuit de app rapporten voor energieproductie en energieverbruik uitvoeren, dagelijks, wekelijks, maandelijks of voor de aangepaste periode van zijn/haar keuze.



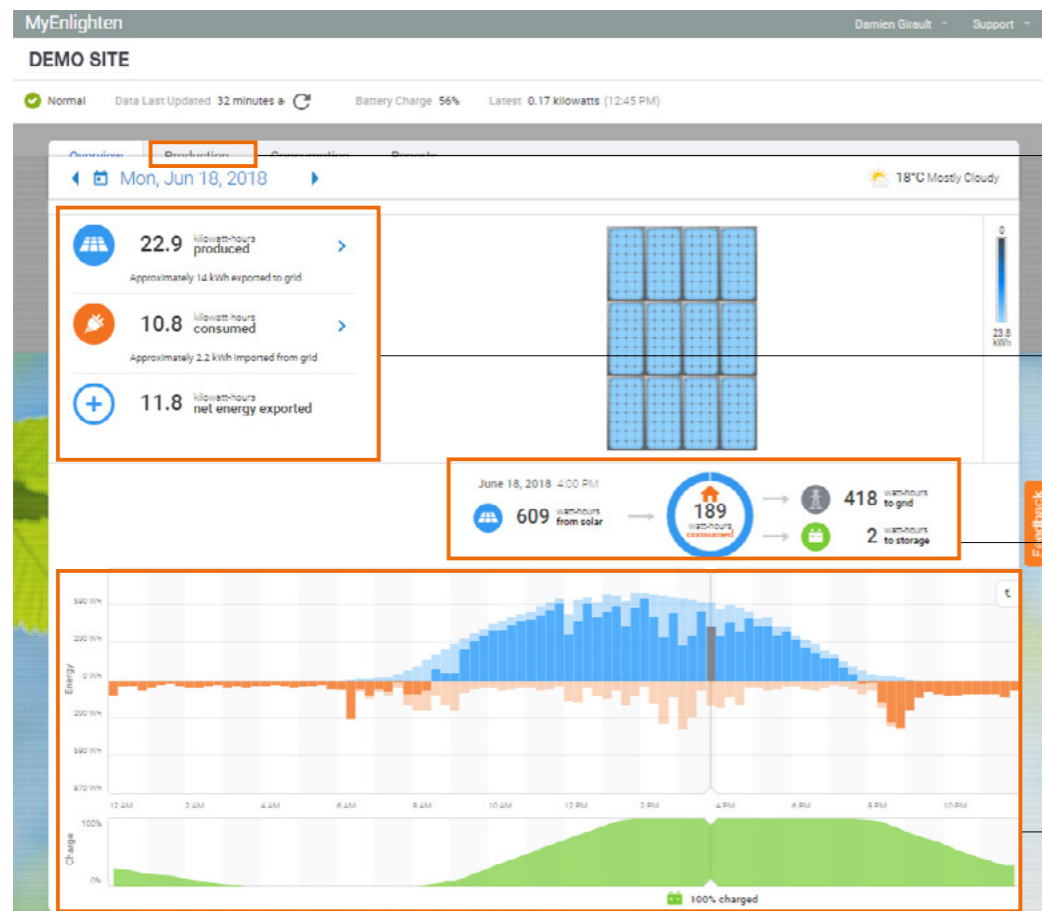
Productie en verbruik statistieken in één scherm

De Enlighten mobiele app heeft een duidelijke en intuïtieve interface om de ervaring van uw klanten te verbeteren.



Bewaak het elektriciteitsverbruik
Verzamel gegevens over het energieverbruik eenmaal per maand, eenmaal per week, eenmaal per dag of elke 15 minuten.

Rapporten voor het bewaken van het verbruik en de netto energie zijn toegankelijk met de nieuwe Envoy-S Metered™ communicatie gateway.



Bewaak de productie van uw Enphase systeem beter en zoek historische weersgegevens op om inzicht te krijgen in efficiëntie schommelingen.

Met MyEnlighten kunt u de gegevens over elektriciteitsproductie en -verbruik in één oogopslag te bekijken en geeft klanten een beknopt overzicht van hun elektriciteitsverbruik.

Uw klanten kunnen rapporten over hun energieproductie en -verbruik op elk gewenst moment bekijken.

Toont eenvoudig trends in energieproductie en -verbruik.

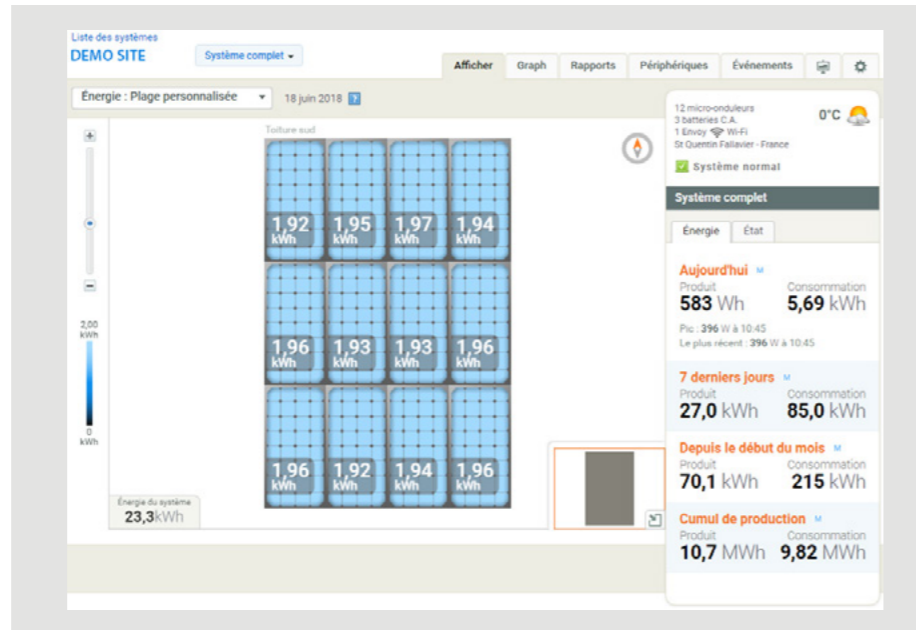
Blauw = productie
Oranje = verbruik

enphase.com/en-uk/products-and-services/enlighten-and-apps

Enphase Enlighten Manager*

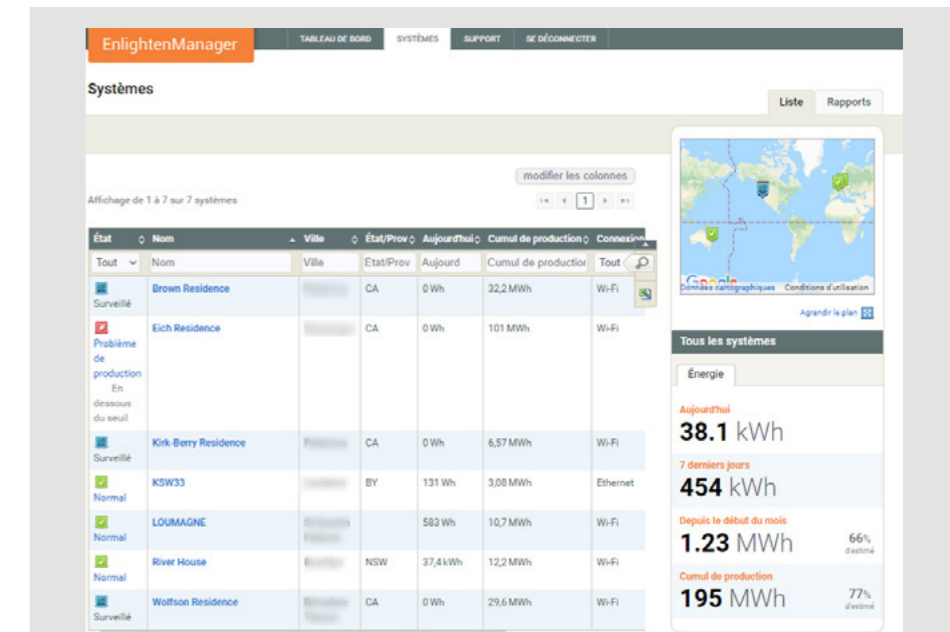
Alle de gegevens die u nodig heeft voor een slimmer, eenvoudigere beheer.

Uitgebreid overzicht van systeemgegevens

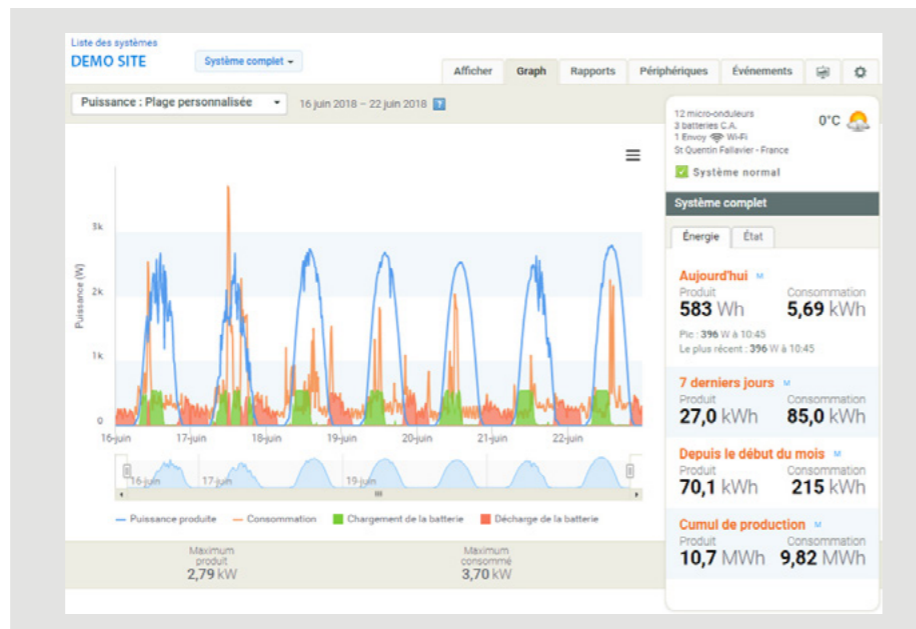


Overzicht van uw systemen

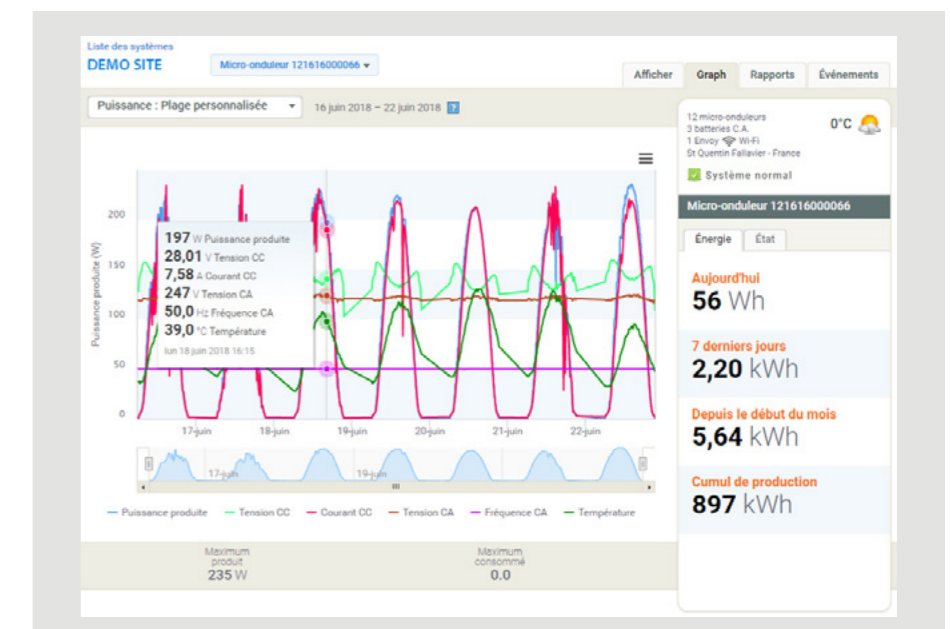
* Enlighten Manager is gratis en bedoeld voor installateurs en particulieren die een betaalde licentie aanschaffen.



Overzicht van potentiële opbrengst per paneel

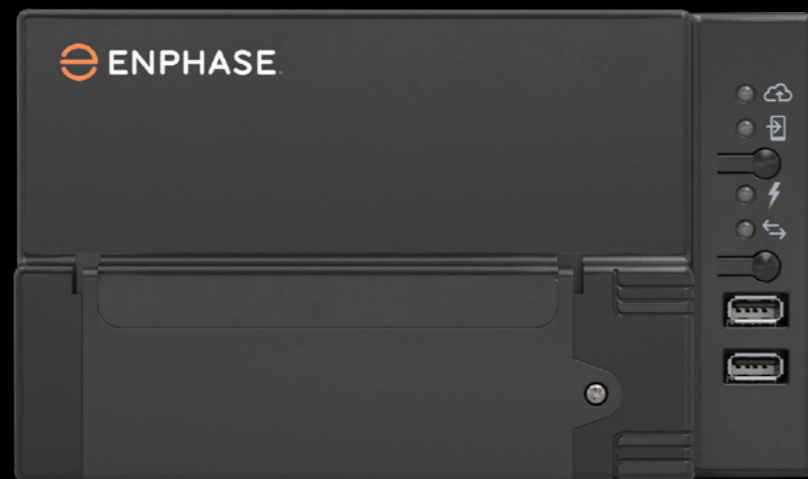


Uitgebreid overzicht van gegevens van micro-omvormers



Enphase communicatie gateway

Enphase Envoy-S Metered™



De Enphase Envoy-S Metered™ communicatie gateway levert gegevens over zonne-energieproductie en energieverbruik aan Enphase Enlighten™ bewakings- en analysesoftware voor uitgebreid onderhoud en beheer op afstand van het Enphase systeem.

Met opties voor productiemeting en verbruiksbewaking is Envoy-S het platform voor totaal energiebeheer en kan het worden geïntegreerd met de Enphase AC Batterij™.



Slim

- Maakt web-gebaseerde bewaking en bediening mogelijk
- Tweerichtingscommunicatie voor upgrade op afstand

Simpel

- Eenvoudige systeemconfiguratie met behulp van de Enphase Installer Toolkit™ mobiele app
- Flexibel netwerken met Wifi, Ethernet, of mobiel

Betrouwbaar

- Ontworpen voor installatie binnen of in een buitenverblijf

Technische gegevens



Enphase Envoy-S Metered™



MODEL NUMBER

Envoy-S Metered	Enphase Envoy-S communicatie gateway met geïntegreerde enkele fase PV
ENV-WM-230 met meerdere fasen	en verbruiksmeting

ACCESSOIRES (apart bestellen)

Enphase Mobile Connect™	Plug-and-play modem van industriële kwaliteit met een dataplan voor vijf jaar voor systemen met maximaal 60 micro-omvormers.
CELLMODEM	(Beschikbaar waar er voldoende mobiele service is in het installatiegebied)

STROOM VEREISTEN

Hard	230 VAC of 400Y/230 VAC, 50 Hz. Max 20 A overstroombeveiliging vereist
------	--

CAPACITEIT

Aantal aangesloten micro-omvormers	Maximaal 600
------------------------------------	--------------

MECHANISCHE GEGEVENS

Afmetingen (B x H x D)	213 x 126 x 45 mm
Gewicht	0.5 kg
Bereik omgevingstemperatuur	40 tot +65°C / -40 tot +46°C indien geïnstalleerd in een behuizing
Milieu-klasse	P30. Voor installatie binnen of in een IP54-klasse (of betere) behuizing. .
Hoogte	Maximaal 2000 meter.
USB poorten	twee USB 2.0 poorten, automatische detectie, automatische onderhandeling

OPTIES VOOR INTERNETVERBINDING

Geïntegreerde Wifi	802.11b/g/n (2.4 GHz, 5 GHz)
Ethernet	Optioneel, 802.3, Cat5E (of Cat 6) UTP Ethernet kabel (niet inbegrepen)
Mobile	Optioneel, CELLMODEM (niet inbegrepen)

CONFORMITEIT

Conformiteit	IEC/EN 61010-1:2010, EN 50065-1, EN 61000-4-5, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
--------------	---

GARANTIE

Garantie	5 jaar
----------	--------

Enphase opslagsysteem

Enphase Encharge™



De Enphase Encharge™ is eenvoudig te installeren, veilig, zeer betrouwbaar en zorgt voor de laagste energiekosten gedurende de gehele levensduur voor zowel nieuwe zonne-energie klanten als retrofit klanten. Als installateur kunt u de juiste systeemgrootte ontwerpen om te voldoen aan de behoeften van de huiseigenaar.

Betrouwbaar

- Bewezen hoge betrouwbaarheid van IQ-serie micro-omvormers
- Tien jaar beperkte garantie
- Drie onafhankelijke Encharge opslag basisapparaten
- Twaalf ingebouwde IQ8X-BAT micro-omvormers
- Passieve koeling (geen bewegende onderdelen/ventilatoren)

Slim

- Software en firmware upgrade op afstand
- Mobiele app-gebaseerde bewaking en bediening
- Ondersteuning voor eigen verbruik
- Optimalisatie van de gebruiksduur (ToU)

Simpel

- Volledig geïntegreerd AC-batterij systeem
- Snelle en eenvoudige plug-and-play installatie
- Verbindt met standaard huishoudelijke AC-bedrading

Veilig

- Cellen getest op veiligheid
- Lithium-ijzerfosfaat (LFP) chemie voor maximale veiligheid en een lange levensduur

Technische gegevens



Enphase Encharge 3T™ en 10T™



MODEL NUMMER	
ENCHARGE-3T-1P-INT	<p>Encharge 3T™ batterij opslagsysteem met geïntegreerde Enphase IQ Serie micro-omvormers en batterij beheer apparaat (BMU). Bestaat uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drie Encharge 3T™ basisapparaten (B03-T01-INT00-1-2) - Een Encharge 10T™ afdek set met afdekking, beugel voor wandmontage, en verbindingkabel voor bedrading tussen de batterijen (B10T-C-1290-0)
ENCHARGE-10T-1P-INT	<p>Encharge 10T™ batterij opslagsysteem met geïntegreerde Enphase IQ Serie micro-omvormers en batterij beheer apparaat (BMU). Bestaat uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drie Encharge 3T™ basisapparaten (B03-T01-INT00-1-2) - Een Encharge 10T™ afdek set met afdekking, beugel voor wandmontage, en verbindingkabel voor bedrading tussen de batterijen (B10T-C-1290-0)

UITGANG (AC)	ENCHARGE-3T-1P-IN	ENCHARGE-10T-1P-INT
Nominaal (continu) uitgangsvermogen	1.28 kVA	3.84 kVA
Nominale spanning / bereik	230/184-276 VAC	230/184-276 VAC
Nominale frequentie / bereik	50/47–52 Hz	50/47–52 Hz
Nominale uitgangsstroom	5.6 A	16.7 A
Vermogensfactor (regelbaar)	0,85 inductief ... 0,85 inductie	0,85 inductief ... 0,85 inductie
Onderlinge verbinding	enkele fase	enkele fase
Maximale AC kortsluiting fout stroom meer dan 3 cycli	23.2 Amp	69.6 Amp
Retour efficiëntie ¹	89%	89%

BATTERIJ	ENCHARGE-3T-1P-IN	ENCHARGE-10T-1P-INT
Totale capaciteit	3.5 kWh	10.5 kWh
Bruikbare capaciteit	3.5 kWh	10.5 kWh
Retour efficiëntie	96%	96%
Nominale DC-spanning	67.2 V	67.2 V
Maximale DC-spanning	75.6 V	75.6 V
Bereik van de bedrijfstemperatuur in de omgeving	-15° C tot 55° C (5° F tot 131° F) niet-condenserend	
Optimale bereik van de bedrijfstemperatuur	0° C to 30° C (32° F to 86° F)	

BATTERIJ	ENCHARGE-3T-1P-IN	ENCHARGE-10T-1P-INT
Chemie	Lithium-ijzerfosfaat (LFP)	
MECHANISCHE GEGEVENS	ENCHARGE-3T-1P-IN	ENCHARGE-10T-1P-INT
Afmetingen (BxHxD)	430 x 775 x 188 mm	1283 x 775 x 188 mm
Gewicht	48.8 kg	143.6 kg
Behuizing	Buiten – IP55	
Koeling	natuurlijke convectie - Geen ventilatoren	
Hoogte	Maximaal 2500 meter	
Montage	wandmontage	

FUNCTIES	
Compatibiliteit	Compatibel met net verbonden PV systemen. Compatibel met Enphase M215/M250 en IQ Serie micro-omvormers en Enphase Envoy-S.
Communicatie	Draadloos 2.4 GHz
Diensten	Maximaliseren van het eigen verbruik van zonne-energie, beheer van de facturen voor de gebruiksduur, beperking van de uitvoer van stroom 3.
Bewaking	Eigen verbruik, TOU, NEM Integriteit
Conformiteit	UN 38.3, EN 62040.1, VDE AR-N 4105:2018 EMI: CE, EFT, ESD, stijging, dalingen en onderbrekingen, CRF Cell Module: IEC 62619:2017, UN 38.3, UL1973, UL9540A omvormers: EN 62109-1, EN 62109-2, EN 62909-1:2017, EN 50549-1:2019

GARANTIE	
Beperkte garantie ²	>80% capaciteit, maximaal 10 jaar of 3600 cycli

1. AC naar batterij naar AC met een vermogen van 70% voor alle landen in Europa en 80% voor Duitsland.
2. Wat zich het eerste voordoet. Er gelden beperkingen.

Enphase IQ 7, IQ 7+, IQ 7X en IQ 7A

Enphase Micro-omvormers

IQ7-60-2-INT

Enphase IQ 7 Micro™

+350 Wc ingangsvermogen, 250 VA Max. uitgangsvermogen.



IQ7PLUS-72-2-INT

Enphase IQ 7+ Micro™

+440 Wc ingangsvermogen, 295 VA Max. uitgangsvermogen.

IQ7X-96-2-INT

Enphase IQ 7X Micro™

+460 Wc ingangsvermogen, 320 VA Max. uitgangsvermogen.

IQ7A-72-2-INT

Enphase IQ 7A Micro™

+450 Wc ingangsvermogen, 366 VA Max. uitgangsvermogen.

Enphase Bewaking

ENVOY-S-WM-230

Enphase Envoy-S Metered™

Communicatie gateway met geïntegreerde enkele fase PV en verbruiksmeting Compatibel met M215, M250 en IQ 7 Serie micro-omvormers.



CT-100-SPLIT

Enphase stroom transformator (CT). ± 2,5% nauwkeurig. Bewaken van productie en verbruik. Accessoire voor Envoy-S Metered.



Enphase AC batterij en accessoires

ENCHARGE-3T-1P-INT

Enphase Opslagsysteem

Het Enphase Encharge 3™ alles-in-een AC gekoppeld opslagsysteem is betrouwbaar, slim, simpel, en veilig. Het heeft een totale bruikbare energiec capaciteit van 3,5 kWh en omvat vier ingebouwde net-vormende micro-omvormers met een nominaal vermogen van 1,28 kW.



ENCHARGE-10T-1P-INT

Enphase Opslagsysteem

Het Enphase Encharge 10™ alles-in-een AC gekoppeld opslagsysteem is betrouwbaar, slim, simpel, en veilig. Het bestaat uit drie basis Encharge 3™ opslagapparaten, heeft een totale bruikbare energiec capaciteit van 10,5 kWh en twaalf ingebouwde micro-omvormers met een nominaal vermogen van 3,84 kW.



Enphase Q Relay

Q-RELAY-1P-INT

Externe relay fungeert als een apparaat voor net bewaking en ontkoppeling. Maakt automatisch opnieuw verbinding wanneer geldige net omstandigheden worden hervat. *Enkele fase*



Q-RELAY-3P-INT

Externe relay fungeert als een apparaat voor net bewaking en ontkoppeling. Maakt automatisch opnieuw verbinding wanneer geldige net omstandigheden worden hervat. *Drie fase*



Enphase Q kabel en accessoires



Q-25-10-240

Enphase Q kabel™

2,5 mm², enkele fase, 1,3-m aansluiting afstand. 240 aansluitingen per doos & 1 mannelijke en vrouwelijke aansluiting.

Q-25-17-240

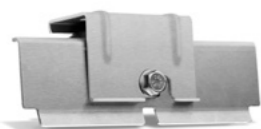
Enphase Q kabel™

2,5 mm², enkele fase, 2-m aansluiting afstand. 240 aansluitingen per doos & 1 mannelijke en vrouwelijke aansluiting.

Q-25-20-200

Enphase Q kabel™

2,5 mm², enkele fase, 2.3-m aansluiting afstand. 200 aansluitingen per doos & 1 mannelijke en vrouwelijke aansluiting.



EFM-35MM / EFM-40M

Enphase Frame Montage voor montage van de Enphase M en IQ-Serie micro-omvormers op 35 mm of 40 mm module frames.



Q-SEAL-10

Enphase Q Afsluitdop (vrouwelijk)

Een dop per ongebruikte Q kabel aansluiting.



Q-25-RAW-300

Enphase Q kabel™

2,5 mm², enkele fase 300-meter kabel met geen aansluitingen.

Q-25-10-3P-200

Enphase Q kabel™

2,5 mm², drie fase, 1,3-m aansluiting afstand. 200 aansluitingen per doos.

Q-25-17-3P-160

Enphase Q kabel™

2,5 mm², drie fase, 2-m aansluiting afstand. 160 aansluitingen per doos.

Q-25-20-3P-160

Enphase Q kabel™

2,5 mm², drie fase, 2.3-m aansluiting afstand. 160 aansluitingen per doos.

Q-25-RAW-3P-300

Enphase Q kabel™

2,5 mm², drie fase 300-meter kabel met geen aansluitingen.



Q-DCC-2-INT

Enphase IQ Reserve DC Adapter (MC4). DC Adapter voor MC4 (100 VDC max.).



Q-TERM-R-10

Enphase Q kabel Terminator voor enkele fase installatie.

Q-TERM-3P-10

Enphase Q kabel Terminator voor enkele fase installatie.



Q-DISC-10

Enphase Q kabel Ontkoppel Tool voor enkele fase installatie.

Q-DISC-3P-10

Enphase Q kabel Ontkoppel Tool voor drie fase installatie.



Q-CONN-R-10M

Enphase enkele fase veld-bedrade aansluiting (mannelijk)



Q-CONN-R-10F

Enphase enkele fase veld-bedrade aansluiting (vrouwelijk)



Q-CONN-3P-10M

Enphase drie fase veld-bedrade aansluiting (mannelijk)



Q-CONN-3P-10F

Enphase drie fase veld-bedrade aansluiting (vrouwelijk)



Enphase® IQ7/ IQ7+ / IQ7X / IQ7A Micro-omvormers™

Enphase 7e generatie micro-omvormers zet gelijkstroom om in wisselstroom. Het hart van ons systeem, zij leveren optimale efficiëntie en maximale veiligheid.



Enphase® Envoy-S™

De Envoy-S communicatie gateway is de brein van ons systeem en verzamelt gegevens over PV productie verbruik op locatie.



Enphase® Bewaking MyEnlighten

Enlighten Manager en Enlighten Mobiel
Enlighten laat u uw energie productie en verbruik volgen.



Enphase® Encharge 3T™ - 10T™

Enphase AC Batterijen slaan een maximum van energie op die u kunt gebruiken wanneer u dit nodig heeft.



Voor meer informatie over Enphase producten, ga naar
enphase.com/nl-be