

Enecsys Gen2 240-60-MP



Enecsys_SMI_240__508c1c87c15bf.jpg



Micro-inverter, 240Wp, geschikt voor 1 zonnepaneel met 60 zonnecellen (aanbevolen 270Wp).

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

2-3 Days



[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [Enecsys](#)

Beschrijving

Helaas is Enecsys failliet.

De producten van Enecsys zijn nog leverbaar zolang de voorraad strekt. De productgarantie is door het faillissement van deze producent helaas vervallen.

Zo nu en dan krijgen we 2e hands micro-omvormers binnen. Nu (mei 2020) is de voorraad nul.

Schaduw, verschillende oriëntaties of wenst u een uitbreidbare installatie? Dan bent u met Enecsys aan het juiste adres. Deze micro-omvormers worden achter de zonnepanelen op het dak gemonteerd. Ze zetten de gelijkstroom en spanning van de zonnepanelen direct om naar wisselstroom en spanning. Hierdoor hoeft in huis, schuur of garage geen ruimte te worden ingeruimd voor het plaatsen van een stringomvormer.

Dit type Enecsys omvormer is nog leverbaar zolang de voorraad strekt. Er zijn voor Nederland voorgeïnstalleerde micro-omvormers beschikbaar. Deze werken direct na aansluiten. Geen configuratie is nodig. Ook zijn alternatieve oplossingen leverbaar. U kunt [contact met ons opnemen](#). We bespreken graag de verschillende mogelijkheden met u.

Voordelen / kenmerken:

- hoogst mogelijke levensduur door gebruik van dunnefilm condensatoren (in plaats van elektrolytische condensatoren die uitdrogen)
- bij schaduw of een defect zonnepaneel wordt slechts een beperkt deel van de installatie hierdoor geraakt
- eenvoudig uitbreidbaar (al vanaf 1 module inzetbaar, monitoring optioneel)

- grotere brandveiligheid door lagere voltages op het dak
- geschikt voor de meeste types zonnepanelen met 60 zonnecellen - aanbevolen vermogen 270Wp per zonnepaneel, afhankelijk van de ligging en oriëntatie
- Er is ook een versie voor zonnepanelen van 335 WP en verdere variaties waren 50Hz en 60Hz AC
- monitoring per zonnepaneel mogelijk - standaard gaf Enecsys 25 jaar productgarantie

Specificaties:

Enecsys 50Hz AC	Gen2 240W-60	Gen2 300W-60
DC-ingang		
DC-Vermogen nominaal (W)	250	315
DC-vermogen aanbevolen (W)	270	335
Aantal MPP trackers	1	1
Aantal DC ingangen	1	1
Max. Ingaangsstroom (A)	10,4	13,1
Max. Ingaangsspanning (V)	44	44
Min. Ingaangsspanning (opstart~) (V)	21	21
Min. MPP-Spanning bij Uac nom. (V)	24	24
Max. MP-P-Spanning (V)	35	35
AC-uitgang		
Maximum AC-vermogen (VA)	240	300
Cos Phi	> 0,95	> 0,95
Aantal fasen	1	1
Prestaties		
Max. rendement (%)	96,4	96,4
Euro. rendement (%)	95	95
Eigenverbruik nacht (mW)	< 30	< 30
Technologie		
Uitvoering	trafoloos	trafoloos
Omgeving		
Omgevingstemperatuur	-40..85	-40..85

(°C)		
Luchtvochtigheid (%)	0..95	0..95
Uitrusting & kenmerken		
DC-aansluiting	MC4	MC4
Beschermingsklasse (IP)	67	67
Garantie (Jaar) (vervallen - faillissement)	25	25
Communicatie	Zigbee IEEE 802.15.4	
Geschikt voor	meeste 60 cel panelen	
Isolatie	galvanisch	