

Enecsys SMI-240-60



Micro-inverter, 240Wp, geschikt voor 1 60 cels zonnepaneel (aanbevolen 260Wp).

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

Not Available

[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 of garage geen ruimte te worden ingeruimd voor het plaatsen van een stringomvormer.

Deze omvormers zijn nog leverbaar zolang de voorraad strekt. 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 60 cels zonnepanelen (aanbevolen vermogen 260Wp, afhankelijk van de ligging en oriëntatie)
- monitoring per zonnepaneel mogelijk - standaard gaf Enecsys 20 jaar productgarantie

Specificaties:

Enecsys	SMI-240 W-60	SMI480W -60
---------	-----------------	----------------

DC-ingang		
DC-Vermogen nom. (W)	240	480
Aantal MPP trackers	1	1
Aantal DC ingangen	1	2
Max. Ingestroom (A)	12	22
Max. Ingestspanning (V)	44	44
Min. MPP-Spanning bij Uac nom. (V)	23	24
Max. MP-P-Spanning (V)	35	35
AC-uitgang		
AC-vermogen nom. (VA)	225	450
Cos Phi	> 0,95	> 0,95
Aantal fasen	1	1
Prestaties		
Max. rendement (%)	94,8	95,0
Euro. rendement (%)	91,5	93,5
Eigenverbruik nacht (mW)	< 30	< 30
Technologie		
Uitvoerings	trafoloos	trafoloos
Omgeving		
Omgevingstemperatuur (°C)	-40..85	-40..85
Luchtvochtigheid (%)	0..95	0..95
Uitrusting & kenmerken		
DC-aansluiting	MC4	MC4
Beschermingsklasse (IP)	66	66
Garantie (Jaar)	20	20
Communicatie	Zigbee IEEE 802.15.4	
Geschikt voor	meeste 60 cel panelen	
Isolatie	galvanisch	