

Енеcsys предлага
ОПТИМАЛНИ
СОЛАРНИ
РЕШЕНИЯ

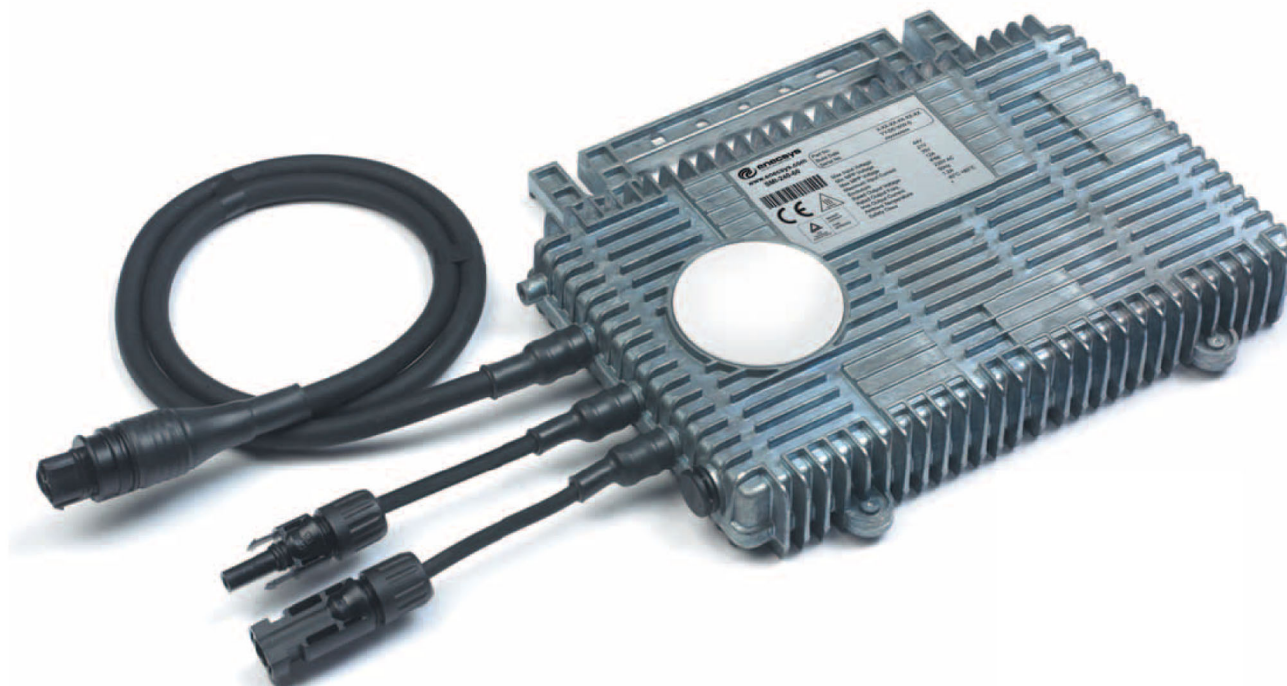
intelligent reliable power



Микроинвертори Enecsys

SMI - S200W - 60 - DE

SMI - S240W - 60 - DE



Максимален добив на енергия

Подобрена безопасност

Повишена надеждност

Възможност за мониторинг

Опростен дизайн и инсталиране

Enecsys разработват, произвеждат и предлагат на пазара световно известни, високо надеждни соларни микроинвертори за свързване в мрежа и устройства за мониторинг, които предлагат изключителни решения за фотоволтаичните системи.

Enecsys Ltd
Harston Mill, Royston Rd
Cambridge, CB22 7GG, UK
Tel. +44 1223 792101
Fax. +44 1223 792103

Enecsys Europe GmbH
Louisenstraße 65
61348 Bad Homburg, Germany
Tel. +49 6172 8552 430
Fax. +49 6172 8552 440

Enecsys LLC
275 Shoreline Drive, Suite 200
Redwood Shores, CA 9 4065, US A
Tel. +1 855-ENECYSYS
(Toll Free in USA)
Tel. +1 650-730-5 700

Enecsys Taiwan
9F, No.8, Ln. 321, Yangguang St
Neihu District, Taipei City 114
Taiwan (R.O.C.)
Tel. +886- 2-26 27-6 118

Enecsys France
Tel. +33 (0)4 13 68 09 64

info@enecsys.com | www.enecsys.com



Enecsys

Микроинвертори

SMI - S200W-60-DE, 240W-60-DE

intelligent reliable power



Технически спецификации

SMI-S200W-60-DE

SMI-S240W-60-DE

Постояннотокова част (DC)

Номинална входна мощност	200W	240W
Препоръчителна входна мощност при STC*	220W	260W
Максимално входно напрежение (DC)	43V	43V
Минимално входно напрежение (DC)	20V	20V
Диапазон на напрежението в MPP режим	21V - 35V	21V - 35V
Максимален входен ток	10.0A	12.0A

Променливотокова част (AC)

Максимална изходна мощност (AC)	200W	240W
Изходно напрежение / обхват	230V / 184V-264V	230V / 184V-264V
Номинална честота / диапазон	50 Hz / 48.0-50.2	50 Hz / 48.0-50.2
Фактор на мощността	> 0.95	> 0.95
Коефициент на нелинейно изкривяване	< 5%	< 5%
Макс. брой инвертори на стринг	15	13

Ефективност/КПД

Евро ефективност	92.0%**	92.0%**
Максимален КПД	94.0%**	94.0%**
Максимална консумация в нощен режим	< 30mW	< 30mW

Механични параметри

Работен температурен диапазон	- 40°C ... + 85°C	- 40°C ... + 85°C
Степен на защита	IP66	IP66
Размери (Д/В/Ш)	262 мм. x 160 мм. x 35 мм.	262 мм. x 160 мм. x 35 мм.
Тегло	1.8 кг.	1.8 кг.
Охлаждане	Естествена конвекция	Естествена конвекция

Допълнителни параметри и стандарти

В съответствие с:	CE	CE
Клас на безопасност	pr EN 62109-1	pr EN 62109-1
ЕМС (емисии и устойчивост) съвместимост	EN61000-6-3, EN61000-6-1	EN61000-6-3, EN61000-6-1
Свързване към мрежа***	VDE 0126-1-1	VDE 0126-1-1
Комуникация	IEEE 802.15.4	IEEE 802.15.4
Гаранция	20 години	20 години

Информация за заявки

Код Регион

-AU	Австрия
-ES	Испания
-DE	Германия
-FR	Франция
-IT	Италия
-UK	Обединено кралство

* STC - Стандартни тестови условия

** Ефективността се запазва при температура на околната среда в диапазон от - 40°C до + 85°C и при номинална изходна мощност

*** В съответствие с инструкциите за монтаж на Enecsys

Всички технически спецификации, които съдържа този документ, са обект на промяна, без предупреждение