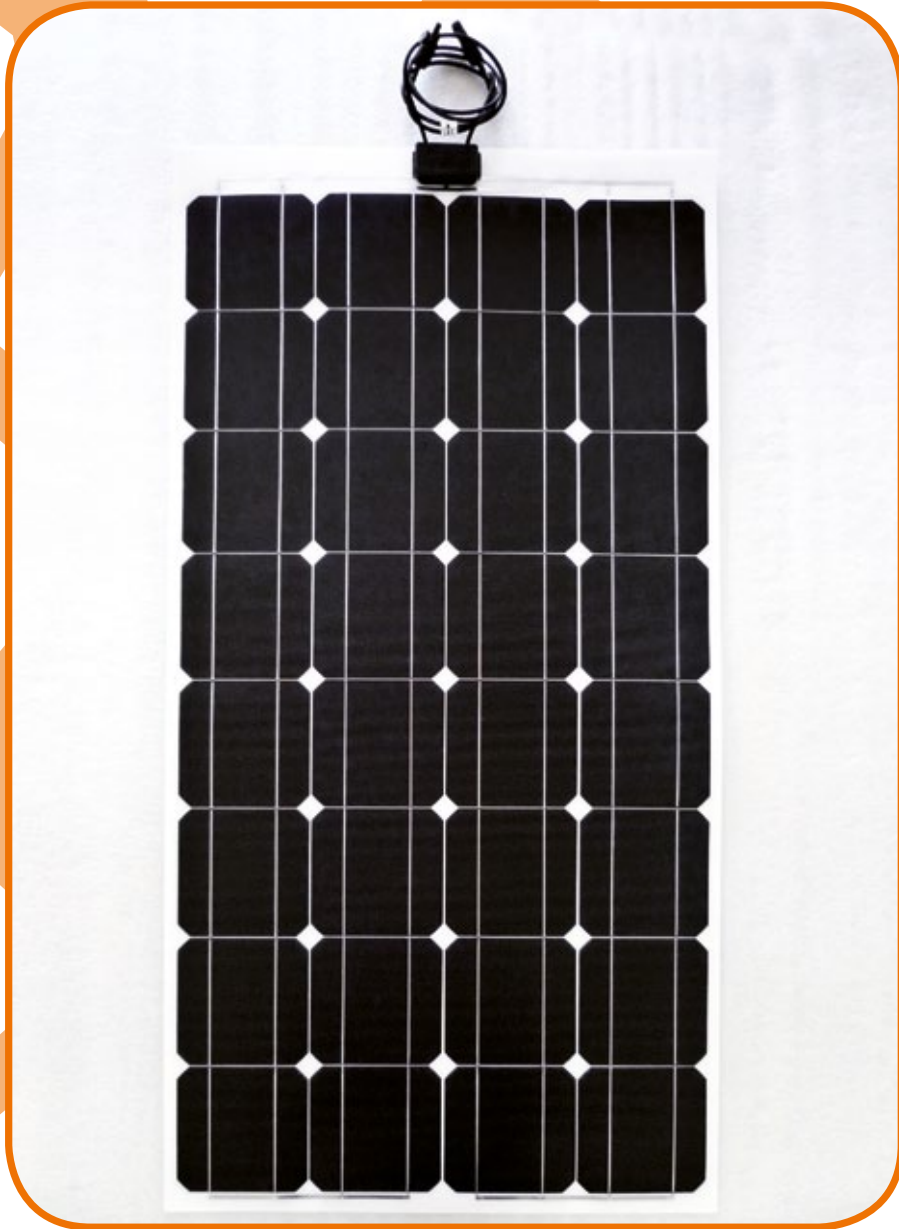


**Enecom**

HF - High Flex Serisi





# Enecom

## HF - High Flex Serisi



### VERİ FİŞİ

	HF 20	HF 40	HF 80	HF 90	HF 130
Nominal güç, Pmax (Wp)	20	40	80	90	130
Nominal güç toleransı (%)	±3	±3	±3	±3	±3
Açık devre voltajı, Voc (V)	19,63	19,63	19,63	22,09	20,04
Kısa devre akımı, Isc (A)	1,33	2,67	5,35	5,35	8,42
Nominal güç gerilimi, Vmp (V)	16,23	16,23	16,23	18,26	16,76
Nominal güç akımı, Imp (A)	1,24	2,48	4,97	4,97	7,85
Kısa devre akımı sıcaklık katsayısı (%/°C)	+0,038	+0,038	+0,038	+0,038	+0,043
Gerilim kısa açık sıcaklık katsayısı (%/°C)	-0,334	-0,334	-0,334	-0,334	-0,299
Maksimum güç sıcaklık katsayısı (%/°C)	-0,429	-0,429	-0,429	-0,429	-0,465
Fill factor (FF) (%)	77	77	77	77	78
Çalışma sıcaklığı (°C)	-40÷85	-40÷85	-40÷85	-40÷85	-40÷85
NOCT (°C)	49,6	49,6	49,6	49,6	47,5
Modül malzemesi	UV ışınlarına dayanıklı saydam polimer				
Boyutlar (mm)	620 x 272	604 x 536	1104 x 536	1230 x 536	1350 x 660
Kalınlık (mm)	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Ağırlık (kg)	0,5	0,8	1,3	1,5	2,2
Sistemin maksimum gerilimi (V)	600	600	600	600	1000
Hücre	n.8 m-Si 125x125 2BB	n.16 m-Si 125x125 2BB	n.32 m-Si 125x125 2BB	n.36 m-Si 125x125 2BB	n.32 m-Si 156x156 2BB
Çıkış terminalleri	Cable with universal plug	Cable with universal MC4 plugs	Cable with universal MC4 plugs	Cable with universal MC4 plugs	Cable with universal MC4 plugs
Bypass diot (A)	No diode	12	12	12	12



### HF Serisi

HF serisi standart seri olup 20 Wp den 130Wp kadar bulunmaktadır. Bu serideki çok çeşitli boyut ve güç sayesinde bu gamın en satılan ve en yaygın olduğu için bir çok uygulama ve alanda kullanılmaktadır.

**Enecom** gruppo **En-eco**  
the energy group

**MEYTEK** | GROUP

**prof**solar

Merkez Ofis: Varlık Mah. Çallı Apt.  
184. Sok. No: 3/A ANTALYA  
Tel: +90 242 244 08 56 Pbx  
Fax: +90 242 244 08 72

Merkez Ofis:  
Via O. da Pordenone, 28 / 30 / 32  
50127 - Firenze (Italy)  
www.enecom-hf.com

Merkez Ofis Firenze: Piazza Marconi, 1 - 50019 - Sesto Fiorentino  
Merkez Ofis Torino: Via Emilia, 6 - 10099 - San Mauro Torinese (To)  
Merkez Ofis Verona: Via Casette di Camacici, 19 - 37057 - San Giovanni Lupatoto (Vr)