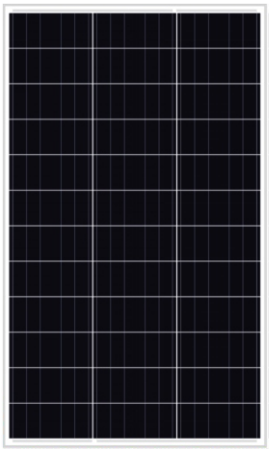
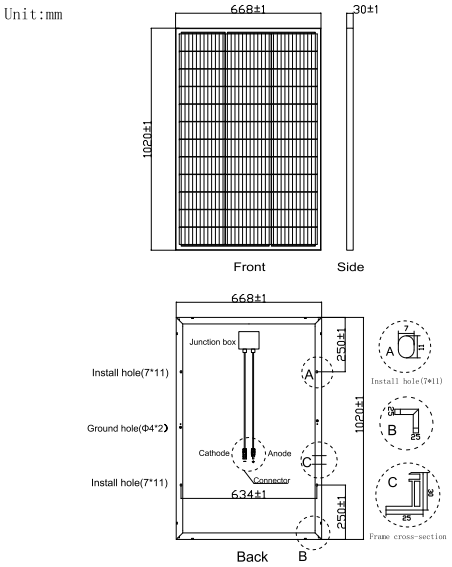
UFX130MM

UFLEX RENEWABLE ENERGY

PRODUCT PICTURE





ELECTRICAL DATA (STC)

Model Type	UFX130MM
Peak Power(Pmax)	130.0
Maximum Power Voltage(Vmp)	21.10
Maximum Power Current(Imp)	6.18
Open Circuit Voltage(Voc)	24.80
Short Circuit Current(Isc)	6.53
Module Efficiency(%)	19.10

* STC: irradiance 1000 W/m^2, AM 1.5, and cell temperature of 25°C

TEMPERATURE & MAXIMUM RATING

Maximum System Voltage (V)	1500V
Maximum Series Fuse Rating (A)	10A
Power Tolerance	0~+3 W
Pmax Temperature Coefficients (W/℃)	-0.340 %/℃
Voc Temperature Coefficients (V/℃)	-0.250 %/℃
Isc Temperature Coefficients (A/℃)	+0.040%/℃
NOCT Nominal Operating Cell Remperature (℃)	45±2 ℃
Operating and Storage Temperature (℃)	-40~+85 ℃

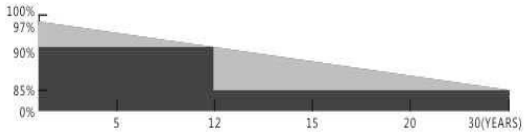
MECHANICAL CHARACTERISTICS

Cell Type	210*78.75 Mono
No. of Cells	36 (3*12)
Dimensions	1020*668*30mm
Weight	7.15kg
Front Glass	3.2mm high transmission, low iron, tempered glass
Frame	Anodized Aluminium Alloy
Junction box	IP65/IP67
Output cables	2.5mm^2 cable 50cm (Inlcuding MC4 connector)
MaxWind Load/Snow Load	2400Pa/5400Pa

PACKING WAY

40HQ container	18Packages/2448pcs

WARRANTY



12 YEARS Guarantee on product materail and workmanship

30 YEARS Linear Power output warranty

QUALIFICATIONS AND CERTICATES

·IEC61215 / · IEC61730

UFLEX S.r.l. - Renewable Energy
www.uflexenergia.it

Via Milite Ignoto 8/A
16012 Busalla - GE - Italy
Call: +39 010 96201-3
uf.energy.sales@ultraflexgroup.it

Uflex Divisione Energia è un fornitore di soluzioni innovative nell'ambito delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica. La Divisione Energia è attiva da oltre 20 anni ed ha maturato un grande esperienza nella fornitura di componenti e soluzioni per impianti di produzione di energia sia disconnessi dalla rete (off-grid) che connessi alla rete elettrica (on-grid)
Operiamo come distributore dei principali marchi del settore e al contempo sia produttori di alcune componenti frutto delle competenze sviluppate.
Vogliamo essere partner di riferimento per i nostri clienti, attivi in ogni settore merceologico, disegnando con loro la soluzione migliore per i loro obiettivi.
In oltre venti anni di attività ha sviluppato una vasta ed approfondita competenza su tutti le possibili soluzioni di produzione di energia da fonti rinnovabili ed in particolare sugli impianti off-grid sia fotovoltaici sia micro eolici, sia in Italia che nel mondo, proseguendo la vocazione internazionale del Gruppo Ultraflex. Queste competenze ci hanno permesso di fornire soluzioni che sono utilizzate in ogni parte del mondo, in tutti i continenti, Artide ed Antartide inclusi, dalla cima delle montagne (Monte Rosa) ai deserti Africani, fino alla giungla Amazzonica.