



## DESCRIZIONE

Pannello fotovoltaico monocristallino flessibile FLEXI da 120 W di picco per installazioni facili e veloci su balconi, pareti e su qualsiasi superficie esposta al sole.

Il peso ridotto e gli occhielli posti sulla cornice del pannello ne permettono il comodo fissaggio.

La superficie esterna frontale è in etilene tetrafluoroetilene, leggero materiale con alta resistenza alla corrosione, antiurto, trasparente e flessibile.

Abbinato ad un micro-inverter permette di utilizzare direttamente l'energia prodotta a 230 V oppure utilizzando un regolatore di carica ne consente lo stoccaggio in una batteria di accumulo.



# FLEXI 120

## CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ FLESSIBILE E LEGGERO

### PARAMETRI TECNICI

|                                    |        |                                           |
|------------------------------------|--------|-------------------------------------------|
| Categoria                          | -      | PANNELLI FOTOVOLTAICI                     |
| Nome Prodotto                      | -      | FLEXI120                                  |
| Codice Prodotto                    | -      | PFVT002                                   |
| Pannello Fotovoltaico - tipologia  | -      | Grado A - Monocristallino                 |
| Pannello Fotovoltaico - dimensioni | (mm)   | 1.040x670x2,5                             |
| Materiale frontale Pannello        | -      | ETFE (rinforzato con materiali compositi) |
| Materiale retro Pannello           | -      | 0,5 mm Alluminio                          |
| Potenza Massima Pannello           | (W)    | 120                                       |
| Tensione Massima (Vmp)             | (V)    | 40                                        |
| Tensione a Circuito Aperto (Voc)   | (V)    | 48                                        |
| Corrente Massima (Imp)             | (A)    | 3                                         |
| Corrente di Corto Circuito (Isc)   | (A)    | 3,15                                      |
| Efficienza celle fotovoltaiche     | (%)    | 22                                        |
| Peso Pannello                      | (Kg)   | 3                                         |
| Garanzia                           | (anni) | 2                                         |
| Temperatura di Lavoro              | (°C)   | -40°C + 85°C                              |
| Grado Protezione                   | (IP)   | 65                                        |
| Grado di Protezione impatto        | (IK)   | -                                         |
| Accessori Fissaggio                | (S/N)  | NO                                        |
| Scatola singola Dimensioni         | (cm)   | 106x69x4                                  |
| Peso Scatola singola               | (Kg)   | 3,9                                       |
| Cartone quantità scatole           | (nr)   | 6                                         |
| Cartone dimensioni                 | (cm)   | 109x71x27                                 |
| Cartone Peso                       | (Kg)   | 25                                        |