

FORMULAR F5

Fișa tehnică nr. 1

Fișa tehnică – Panou fotovoltaic 570 Wp

Proiectant: E-MOTION ELECTRIC SRL

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
1	Tip cellule monocristaline		
2	Aranjare celule 2x78		
3	Dimensiuni 2278 x 1134 x 30 mm		
4	Greutate 32,7 kg		
5	Putere maximă (Pmax) 570 Wp		
6	Tensiune de operare (Vmp) 42,34 V		
7	Intensitate curent de operare (Imp) 13,47 A		
8	Tensiune de mers în gol (Voc) 51,07 V		
9	Intensitate curent de mers în scurtcircuit (Isc) 14,25 A		
10	Eficiență modul minim 22,07%		
11	Temperaturi de exploatare - 40...85 °C		
12	Tensiunea maximă a sistemului 1500 V		
13	Capacitate de rupere siguranță serie 30 A		
14	Clasificare aplicație A		
15	Toleranță putere +3 W		
16	Garanție panou: minimum 12 ani		