

## FORMULAR F5

### Fișa tehnică nr. 2

Fișa tehnică – Invertor 100 kW

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	Putere nominală (AC) 100 kW		
2	Putere nominală aparentă (AC) 110 kVA		
3	Tensiunea nominală la ieșire 400 V		
4	Frecvența nominală la ieșire 50 Hz		
5	Intensitatea curentului electric nominal la ieșire 144,4 A		
6	Intensitatea maximă a curentului electric 160,4 A		
7	Reglajul factorului de putere 0,8 ind. – 0,8 cap.		
8	Valoarea maximă a THD 3%		
9	Dimensiuni 1035 x 700 x 365 mm		
10	Greutate 90 kg		
11	Temperaturi de exploatare – 25...60 °C		
12	Altitudine maximă de exploatare 4000 m		
13	Grad de protecție minim IP65		
14	Consum pe timp de noapte (stand-by) <5,5 W		
15	Garanție minim 5 ani		