

FISA TEHNICA 7
Utilajul, echipamentul tehnologic:
Invertor bidirectional 200KW

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none"> • Tip invertor Descentralizat • Eficiență maximă : 99% Intrare c.c. <ul style="list-style-type: none"> • Plajă tensiune : 1.180 - 1.500 (V) • Current maxim : 207,6 (A) • Numar inputuri: 1 buc Ieșire c.a. <ul style="list-style-type: none"> • Putere nominală : 200 kW 40°C - 240 VA 40°C • Tensiune nominală : 800 V • Frecventa : 50 Hz/60Hz • Curent nominal : 173,2 A • Factor de putere ajustabil : -1 – + 1 Altele <ul style="list-style-type: none"> • Protocol de comunicație Modbus TCP • Temperatura de operare : -25 / +60 °C • Dimensiuni : 875 x 820 x 365 mm • Greutate netă : ≤99 kg • Grad de protecție: IP66 • Protecții AC/DC supracurent, scurtcircuit, supratensiune, polaritate inversa, monitorizare defect matrice panouri, monitorizare curent residual, monitorizare izolație incluse 		

Utilajul, echipamentul tehnologic:
Invertor bidirectional 200KW

	<ul style="list-style-type: none"> Racire cu aer <p>Tabloul electric de distributie DCBOX:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tensiune maximă : 1.500 V Tensiune maximă : 1.200 V Current maxim intrare baterii stocare : 321 A Număr intrări baterii stocare : 9 buc Current maxim intrare invertoare : 193 A Număr intrări invertoare : 5 buc Temperatura de operare : -30°C / +60°C Dimensiuni : 2.040 x 1.415 x 975mm Protectii DC supracurent Protectii DC supratensiune Grad de protectie : IP55 Montaj pe socul de beton <p>Tabloul electric de distributie DCBOX constituie si suport pentru montajul invertoarelor bidirectionale</p>		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare <ul style="list-style-type: none"> Temperatura de functionare -40°C pana la +85°C Programare si asistenta la punerea in functiune 		
3.	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante <ul style="list-style-type: none"> IEC61215, IEC61730, 2014/35/EU, 2014/30/EU 		
4.	Condiții de garanție și postgaranție: <ul style="list-style-type: none"> 10 ani garantie, sevice in baza de contract 		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		

Proiectant
S.C. ELECTRIC EYE S.R.L.
 Ing. Lucian Volintiru

Ofertant

.....