

FIȘA TEHNICĂ Nr. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sursa tensiune neîntreruptibilă UPS 250 Kva/kW Modular HotSwap + modul pentru redundanță de minim 40 kW

Nr. Crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<p><u>Parametrii tehnici și funcționali:</u> Descrierea produsului: UPS MODULAR DE TIP FULL HOT SWAP - Putere 250+40kVA / 250+40 kW echipat cu: module de minim 40kVA/kW și asigurând redundanță N+1</p> <p>Specificații Intrare - Intrare Trifazată / Ieșire Trifazată 380 – 400-415 Vac 3 faze+neutru - plajă tensiunii de intrare fără utilizarea acumulatorilor: 320 – 480V – 100% sarcină 240 – 480 – 50% sarcină - frecvență 50/60 Hz - toleranță frecvență intrare 40 – 72Hz - THDI <3% - Pornire progresivă a invertorului de la 1 la 125 secunde (CONFIGURABIL) - Linie separată de Bypass; Back Feed Protection</p> <p>Specificații Ieșire - Putere Nominală – 290kVA - Putere Activă – 290kW - Factor de putere 1 - Tensiune ieșire 380 / 400 / 415 Vac 3 faze +neutru - Frecvență 50 / 60 Hz - Suprasarcină >101% - ≤125% 10 min. >125% - ≤150% 1 min. >150% - ≤ 180% 0.5 sec >180% 0.2 sec</p> <p>- Stabilitate statică ±1 % - Distorsiune tensiune : sarcină liniară ≤1,5% sarcină neliniară ≤4,5% EN 62040-3 -Eficiență din baterii – 95,5%</p> <p>Specificații BY-PASS -Tensiune nominală 380-400-415 V c.a. trifazic + N -Frecvență nominală 50 sau 60 Hz (selectabil) -Suprasarcină > 101% - ≤125% 10 min. > 125% 1 min.</p> <p>Eficiență în modul de lucru ONLINE 100% - 96,3 75% - 96,5 50% - 95,6</p> <p>Eficiență în modul de lucru în Stand-By 100% - 99</p> <p>Nivel de zgomot la 1 m în modul Online - 68dbA Dimensiune UPS modular - Lungime – 600 mm - Adâncime - 1050 mm</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> - Înălțime - 2000 mm - Greutate cabinet putere fara modulele de putere – 300 kg Grad de protective IP 20 Intrarea cablurilor de conexiune – sus / jos Posibilitatea de montare in paralel pana la 4 cabinete de putere Autonomie 15 minute la 250KW sarcina asigurata de baterii long life peste 12 ani , avand un curent de scurt circuit de minim 2385A Comunicare – SNMP, USB, RS232		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Fiabilitate ridicata - Siguranta in functionare - Certificat de conformitate - Marcajul CE - IEC EN 62040-1; IEC EN 62040-2; IEC EN 62040-3 - Declaratia de performanta din partea producatorului - 		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Caracteristicile aparatului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale in vigoare, ISO 9001, 14001, 45001, norme europene 		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Certificat de garantie minimă : 3 ani - Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) 		
5	<u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Conform caietului de sarcini de procurare - Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie completa pentru selectie si montaj in limba romana; 		

PROIECTANT,

PRECIZARE:

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.