

FORMULAR F5
PR.Nr. 466.1/2025

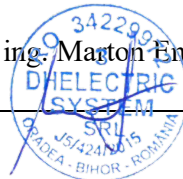
S.C. DHELECTRIC SYSTEM S.R.L.

Fișă tehnică nr.1

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Separator de sarcina tripolar de exterior cu doua dispozitive de actionare, cu izolatoare siliconice, tip STE3Pn-24 kV, 400/50A - 1 buc, Mediu stingere arc: aer, MONTAJ VERTICAL**

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1.	Parametrii tehnici și funcționali: -clasa de izolație 24 KV -tensiunea nominală 24 KV -curent nominal 400 A -curent de stabilitate termică -1sec-16 kAef -curent de stabilitate dinamică 40 kA max - Curent nominal de rupere la $\cos\phi=0,7$ cu tija pentru prelungirea arcului - 50A	
2.	Specificații de performanță privind siguranța în exploatare -este echipat cu izolatoare compozit -coloane izolante din rasina epoxidica - 3	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante -conform SR EN ISO 9001, CEI 60694, IEC 60068-2, IEC 60265, 60129, IEC 529, ISO 14001, OHSAS 18001	
4.	Condiții de garanție și postgaranție -garanție 24 luni	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: -se va monta vertical -cu inchidere secventiala -un dispozitiv de actionare a separatorului	

Proiectant, ing. **Marion Endre**



FORMULAR F5
PR.Nr. 466.1/2025

S.C. DHELECTRIC SYSTEM S.R.L.

Fișă tehnică nr.2

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Descarcatori cu oxizi metalici 24 kV**

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1.	Parametrii tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">- Tensiunea cea mai ridicată a rețelei – 24kV- Tensiunea nominala $U_r - \geq 30kV$- Curentul nominal de descărcare, unda 8/20 $\mu s - \geq 10kA_{max}$- Clasa de descărcare a liniei - ≥ 2- Tensiunea reziduala la $I_n = 10 kA_{max}$, 8/20 $\mu s - \leq 80kV_{max}$- Nivelul descărcărilor parțiale la $1.05 U_n - \leq 10pC$- Materialul carcasei descarcatorului – Compozit- Dispozitiv de deconectare in caz de defect (disconector) – Da	
2.	Specificații de performanță privind siguranța în exploatare <ul style="list-style-type: none">- Protecție anticorozivă a părților metalice – Da	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante <ul style="list-style-type: none">-conform -SR EN ISO 1461:2009 -SR EN ISO 2063-1:2018	
4.	Condiții de garanție și postgaranție <ul style="list-style-type: none">-garanție 24 luni	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none">Verificarea la scurtcircuit – DaTest de verificarea etanșeității – Da	

Proiectant, ing. Marlon Endre

