

UPS_FIȘĂ TEHNICĂ

Modernizarea stație de pompare a Țiteiului Mislea, jud. Prahova

FAZA: PT+DE

Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295382

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizația nr. 933/04.18.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2020

04				
03				
02	Revizie generală conform observații beneficiar	07.2020	Ing. C. Neagu	Ing. M. Voicu
01	Emis pentru construire	02.04.2020	Ing. C. Neagu	Ing. M. Voicu
00	Prima revizie	08.2019	Ing. C. Neagu	Ing. M. Voicu
Rev	Descriere	Data	Întocmit	Verificat
RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, I. L. CARAGIALE Nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro		CONPET S.A. 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848, nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro		
		Nr. Proiect	Nr.document	Rev
		C.059.027	EL-DAS-111	02
Beneficiar: CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalația: STAȚIE DE POMPARE MISLEA			ELECTRIC	4
Scara	Denumire document			
-	UPS_FIȘĂ TEHNICĂ			

A	Cuprins	Pag.	Rev.
A	Cuprins	2	
B	Note	2	
C	Abrevieri	2	
1	Parametrii tehnici și funcționali	3	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranță în exploatare	3	
3	Conformitatea cu principalele standarde relevante	4	
4	Condiții de garanție și post garanție	4	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	4	
B	Note	Aplicabil	
1	Ultima revizie a standardelor relevante, va fi aplicabilă pentru echipamentele / materialele cuprinse in aceasta foaie de date.		
C	Abrevieri	Simbol	
1	Neaplicabil	N/A	
2	Producător	MFR	
3	Curent alternativ	a.c.	

Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizația nr. 333/04.16.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2020

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	EL-DAS-111	UPS_FIȘĂ TEHNICĂ



DENUMIRE PROIECT:
Modernizare stație de pompare
a țițeiului Mislea, jud. Prahova

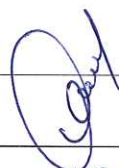


Nr. crt.	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ	CORESPONDENȚA PROPUNERII TEHNICE			PRODUCĂTOR ȘI TIP ECHIPAMENT
		UM	DATE TEHNICE		
			SOLICITATE	GARANTATE	
1.	PARAMETRII TEHNICI ȘI FUNCȚIONALI				
1.1.	Condiții de funcționare				
1.1.1.	Domeniu de temperatură				
	- la interior				
	- minimă	°C	+5		
	- maximă	°C	+40		
1.1.2.	Umiditatea relativă a aerului la +20°C	%	80		
1.2.	Condiții de exploatare				
1.2.1.	Regim de exploatare		Continuu		
1.2.2.	Transmisia la distanță a proceselor și asigurarea facilităților de telecomandă		DA		
1.2.3.	Transmisia semnalelor în sistemul SCADA		DA		
1.3.	Caracteristici tehnice				
1.3.1.	Format carcasa		rackmount		
1.3.2.	Topologie		Line-interactive		
1.3.3.	Putere nominală aparentă (kVA)		2.5		
1.3.4.	Putere nominală activă (kW)		2		
1.3.5.	Tensiune intrare		230V a.c./50Hz		
1.3.6.	Tensiune ieșire		230V/50Hz;(implici) 220,240 (selectabil) monofazat		
1.3.7.	Stabilitatea tensiunii la ieșire		1% static, 5%dinamic		
1.3.8.	Nr - tip conectori ieșire		NA		
1.3.9.	By-pass		Automat		
1.3.10.	Randament la sarcina 100%		90%		
1.3.11.	Cartela Web/SNMP pentru monitorizare		Da		
1.3.12.	Software management inclus		Da, pentru Windows		
1.3.13.	Interfețe		DB-9 RS-232, USB, Smart slot		
1.3.14.	Placa rețea		Da		
1.3.15.	Autonomie		60 min.		
1.3.16.	Contacte auxiliare defect		1 NO / 1 NC		
1.4.	Caracteristici constructive și condiții de instalare				
1.4.1.	Tipodimensiune maximală	m	MFR		
1.4.2.	Varianța de montaj		MFR		

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	EL-DAS-111	UPS_FIȘĂ TEHNICĂ

Nr. crt.	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ	CORESPONDENȚA PROPUNERII TEHNICE			PRODUCĂTOR ȘI TIP ECHIPAMENT
		UM	DATE TEHNICE		
			SOLICITATE	GARANTATE	
1.4.3	Condiții speciale de instalare		N/A		
1.5.	Cerințe speciale				
1.5.1.	Asigurarea necesarului de hardware și software licențiat,		DA		
1.5.2.	Asigurarea facilităților de mentenanță și intervenție fără restricții majore		DA		
2.	SPECIFICAȚII DE PERFORMANȚĂ ȘI CONDIȚII PRIVIND SIGURANȚA ÎN EXPLOATARE				
2.1.	Aparatul și echipamentul să respecte cerințele de asigurare a calității, prevăzute în SR EN ISO 9001/2008				
2.2.	Durata de viață să fie conformă perioadei declarate pentru funcționare corespunzătoare la performanțele garantate și în condițiile specificate, dar nu mai puțin de 2 ani				
2.3.	Buletinele de verificare „de tip” să fie emise de un laborator acreditat.				
3.	CONFORMITATEA CU PRINCIPALELE STANDARDE RELEVANTE (Nota 2)				
3.1.	Precizarea standardelor generale de referință				
3.2.	Precizarea standardului de produs				
3.3.	Precizarea standardelor de testare				
4.	CONDIȚII DE GARANȚIE ȘI POST GARANȚIE				
4.1.	Minim 24 de luni de la punerea în funcțiune, dar nu mai puțin de 18 luni la data instalării				
4.2.	Asigurarea de piese de schimb pentru cel puțin 10 ani				
5.	ALTE CONDIȚII CU CARACTER TEHNIC				
5.1.	Grad de protecție corespunzător locului de montaj				
5.2.	Robustețe mecanică (șocuri și vibrații), conform prevederilor CEI 60255-21-1, respectiv 2	<div>Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei</div> <div>Neagu Mihaela</div> <div>2700624295882</div> <div>Verificator de proiecte de instalații electrice</div> <div>Autorizația nr. 333/04.16.2015</div> <div>Valabilă până la data de: 13.04.2020</div>			
5.3.	Asigurarea interschimbabilității cu aparataj de aceeași tipodimensiune				
5.4.	Să nu fie perturbate și să nu perturbe funcționarea altor aparataje sau echipamente				
5.5.	Să asigure compatibilitatea de funcționare cu sistemul PLC				
5.6.	Să nu necesite întreținere curentă				

Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei



Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizația nr. 333/04.16.2015
Valabilă până la data de: 13.04.2020

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	EL-DAS-111	UPS_FIȘĂ TEHNICĂ



DENUMIRE PROIECT:
Modernizare stație de pompare
a țițeiului Mislea, jud. Prahova



Nr. crt.	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ	CORESPONDENȚA PROPUNERII TEHNICE		PRODUCĂTOR ȘI TIP ECHIPAMENT
		UM	DATE TEHNICE	
			SOLICITATE GARANTATE	
5.7.	Ambalare și depozitare corespunzătoare			
5.8.	Să asigure, în exploatare electrosecuritatea operatorului			
5.9.	Inscripționare în limba română, vizibilă, lizibilă și durabilă			
5.10.	Instrucțiuni de montaj, funcționare și exploatare prezentate în limba română			

Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizația nr. 333/04.18.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2020

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	EL-DAS-111	UPS_FIȘĂ TEHNICĂ