

BUTON DE OPRIRE DE URGENTA_FIȘĂ TEHNICĂ

Modernizare stație de pompare a țițeiului Mislea, jud. Prahova

FAZA: PT+DE

Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizația nr. 933/04.16.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2020

04				
03				
02				
01				
00	Revizie generală conform observații beneficiar	07.2020	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-130	00
Beneficiar: CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalația: STAȚIE DE POMPARE MISLEA			ELECTRIC	4
Scara	Denumire document			
-	BUTON DE OPRIRE DE URGENTA_FIȘĂ TEHNICĂ			

Nr. Crt	BUTON DE OPRIRE DE URGENTA				
	DENUMIRE PARAMETRU	U.M.	CERINȚE DE PROIECTARE	DATE PRODUCATOR (*)	REV.
1	CERINȚE GENERALE				
1.1	Simbol		D-029-HS-001		
1.2	Aplicatie		Stop general instalatii electrice		
1.3	Loc de instalare		Exterior, fixat de peretele containerului operatori		
1.4	Prezentare echipament		Complet echipat		
1.5	Cantitate	Buc.	1		
2	CONDIȚII DE MEDIU				
2.1	Temperatură ambientală minimă/maximă	°C	-21 / +37		
2.2	Altitudine	m	<1000		
2.3	Umiditate		80% la 20 °C		
2.4	Zona cu pericol de explozie [conform IEC 60079-10-1]		Neclasificata		
3	CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE				
3.1	Material carcasa		Metalic cromat sau GRP		
3.2	Materiale componente		Fara materiale toxice grele, fara mercur		
3.3	Protectie mecanica (IP) conformitate cu IEC 60529		Min. IP 65		
3.4	Protectie antiexploziva, conformitate cu IEC 60079-0		N/A		
3.5	Intrare cabluri		Pe jos, inclusiv echipare cu presetupa metalica pentru cablu tip CSYEAb(z)Y-F 3x1,5mmp		
3.6	Tip buton		Cu revenire, tip ciuperca		
3.7	Culoare buton		Rosu		
4	CARACTERISTICI TEHNICE ELECTRICE				
4.1	Tensiune nominala	Vc.a.	230±1%		
4.2	Tip contact		Standard, ND		
4.3	Material contacte		Aliaj de argint (Ag/Ni)		
4.4	Protectie la scurtcircuit, conformitate cu SR EN 60947-5-1	A	10A cartus fuzibil tip Gg		
4.5	Curent termic conventional in aer liber [Ith], conformitate cu SR EN 60947-5-1	A	10		
4.6	Tensiune nominala de izolatie [Ui], conformitate cu SR EN 60947-1	V	600V, (grad de poluare 3)		
4.7	Tensiune de tinere la impuls [Uimp], conformitate cu SR EN 60947-1	kV	6		
4.8	Curent nominal de utilizare [Ie],	A	3A, AC-15		
Nr. Proiect		Nr. Document		Denumire Document	
C.059.027		EL-DAS-130		BUTON DE OPRIRE DE URGENTA _FIȘĂ TEHNICĂ	

Nr. Crt	BUTON DE OPRIRE DE URGENTA				
	DENUMIRE PARAMETRU	U.M.	CERINȚE DE PROIECTARE	DATE PRODUCATOR (*)	REV.
	conformitate cu SR EN 60947-5-1				
4.9	Borne de conexiuni, conformitate cu 64947-1		Borne cu surub, 1,5mm, cu pini		
4.10	Durabilitate electrica, conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa C	ciclu ri	Min. 1.000.000		
4.11	Durabilitate mecanica	ciclu ri	Min. 300.000		
5 INFORMATII DE PROCURARE					
5.1	Producător		MFR		
5.2	Cod de catalog		MFR		
6 DOCUMENTE CARE VOR INSOȚI ECHIPAMENTUL					
6.1	Certificat de conformitate / calitate		Da		
6.2	Declarație de conformitate conf. Directiva ATEX: 2014/34/EU		N/A		
6.3	Certificat de garantie		Da		
6.4	Garantie contractuala	luni	Min. 18 luni		
6.5	Instrucțiuni de operare și montaj		Da		

Nr. Crt.	Abrevieri	Simbol
1	Neaplicabil	N/A
2	Producător	MFR
3	Curent alternativ	a.c.
4	Normal deschis	ND

Nota:

(*) – coloana va fi completata de catre executantul lucrarilor in scopul obtinerii acceptului beneficiarului pe echipamentul care urmeaza sa fie achizitionat; Datele completate in aceasta coloana vor fi transmise proiectantului pentru emiterea reviziei finale a documentului (Rev. As-Built)

Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizația nr. 933/04.16.2015
Valabilă până la data de: 10.04.2020

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	EL-DAS-130	BUTON DE OPRIRE DE URGENTA _FIȘĂ TEHNICĂ