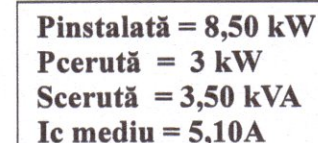


SPAU 4 - SAT PÂRĂU LUI MIHAI (Grup pompare 1A+1R - $P_i = 2 \times 1,5 \text{ kW} = 3 \text{ kW}$, $P_c = 1,5 \text{ kW}$)

$$I_c = 5,30A$$


NOTĂ - TCA SPAU

1. Tabloul TCA - Sta ție pompare ape uzate - tablou comandă și automatizare este furnitură.
Din TCA se alimentează următorii consumatori:
- **Grup pompare 1A+1R** - $P_i=2 \times 1,50 \text{ kW} = 3 \text{ kW}$, $P_c=1,50 \text{ kW}$, $I_c=4,2 \text{ A}$
 $P_n \text{ pompă}=1,50 \text{ kW}$, $U_n=400 \text{ V}$, $I_n=4,20 \text{ A}$, $I_p=22 \text{ A}$, $\cos \varphi=0,76$, $\eta = 0,72$, IP68, pornire directă
(informațiile sunt date de furnizor);
 - ventilator $P_n=500 \text{ W}$, $U_n=400 \text{ V}$ (tipul de ventilator, puterea acestuia și locul de montare se va stabili de către un proiectant de specialitate);
2. Pinstalată = 3,50 kW, $P_{\text{cercută}} = 2 \text{ kW}$, $I_c = 5,30 \text{ A}$.

NOTA

1. Blocul de măsură și protecție (BMPT) este cuprins în documentația pe care o întocmeste operatorul de distribuție zonal la comanda Antreprenorului / Beneficiarului pentru racordarea consumatorului la rețeaua electrică de 0,4 kV.
2. Blocul de măsură și protecție trifazat (BMPT) se va amplasa pe stâlp sau la limita de proprietate, pe un soclu de beton.
- Poziția blocului de măsură și protecție trifazat este orientativă, poziția finală se va stabili în funcție de condițiile impuse de furnizorul de energie electrică prin avizul de racordare.

VERIFICATOR:	ing. Radu Emache		353/05.11.2024	
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚĂ	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
PROIECTANT GENERAL	S.C. ANDERSSSEN S.R.L.		Beneficiar:	COMUNA VINȚU DE JOS, JUDEȚUL ALBA
PROIECTANT DE SPECIALITATE	sc ispro-al srl		Amplasament:	U.A.T. VINȚU DE JOS, Jud. ALBA loc. MERETEU, VALEA GOBLII, CÎMPU GOBLII, VURPĂR, VALEA VINȚULUI ȘI PÎRIU LUI MIHAI
SPECIFICAȚIE	NUME:	SEMNĂTURĂ	SCARA:	Titlu proiect: "MODERNIZARE STAȚIE DE EPURARE ȘI EXTINDERE REȚEA DE APĂ UZATĂ ÎN LOCALITĂȚILE MERETEU, VALEA GOBLII, CÎMPU GOBLII, VURPĂR, VALEA VINȚULUI ȘI PÎRIU LUI MIHAI DIN COMUNA VINȚU DE JOS, JUDEȚ ALBA "
ȘEF PROIECT	ing. Bulai Cătălin	Bulai		Etapa / Fază: IV / D.T.A.
PROIECTAT	ing. Constantin Antoniu	A.	DATA:	Titlu planșă: SCHEMĂ ELECTRICĂ MONOFILARĂ A RACORDULUI ELECTRIC DE ALIMENTARE AL SPAIUL 4 - SAT PÂRĂU LUI MIHAI
DESENAT	ing. Bulai Mădălina		2024	Planșa nr: E14