

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1726837218061](#) / 21281348 din 20 septembrie 2024

Denumirea procedurii de achiziție: 2 instalații automate de compensare a puterii reactive (IACPR) de 80 kVAr fiecare (pentru NLC2251929 și NLC7048615), inclusiv instalarea acestora pentru gestionarea și controlul puterii electrice

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
2 instalații automate de compensare a puterii reactive (IACPR) de 80 kVAr fiecare (pentru NLC2251929 și NLC7048615), inclusiv instalarea acestora	PFR-6/12	Czech Republic	ZEZ SILKO S.R.O.	<p>PFR-6/12 (rețele nepoluate cu armonici superioare de curent) sau echivalent</p> <p>Tensiunea nominală: 480V, 400V, 230V sau 110V+15-10%, 45-65Hz preferabil între fazele L2-L3</p> <p>Puterea compensată: 80 kVAr</p> <p>Numărul treptelor de reglare : 5 trepte (10+10+20+20+20)</p> <p>Reglarea: automată</p> <p>Supratensiune admisibilă: 1,1 x Un pentru max 8 ore zilnic</p> <p>Suprasarcina admisibilă de curent: 1,3 x In (cumulat, efectul variațiilor de tensiune, armonicilor și toleranței în capacitate)</p> <p>Curent nominal: 132,2 A</p>	<p>Instalația automata de compensare a puterii reactive completată cu demaroare de comutare, siguranțe fuzibile de nominal ales, condensatori și transformatorul de curent.</p> <p>Conecata cu cablu cu secțiune de 150 mm² la cutiile indicate, la capete mansoane, efectuarea găurilor prin pereți legăturile metalice la prize de pământ a instalațiilor.</p>	

				<p>(dimensionati cablurile de legatura si aparatele de protectie la $I_{max}=1.3 \times I_n$)</p> <p>Tensiunea circuitelor auxiliare: 230 V</p> <p>Execuție: Pe podea</p> <p>Dimensiuni (WxDxH): Culoare RAL 7035 1000x800x300</p> <p>Gradul de protectie: IP54</p> <p>Temperatura ambianta min/max: -20 / +40°C</p> <p>Racire: forțată, termostat</p> <p>Umiditate relativa la 40°C: 85 %</p> <p>Protecția: Protecția circuitelor de putere cu siguranțe fuzibile Protecția circuitelor de comandă cu întrerupătoare automate pe șină DIN</p> <p>Condensatoare trifazate Condensatoarele fabricate din folie din polipropilena cu proprietate de refacere cu pierderi mici metalizate, bloc integrat de rezistențe, cu protecție la supraîncălzire, siguranțe integrate.</p> <p>Regulator de comandă Regulatorul automat SR 15SVC cu care este dotat instalația de compensare afișează valoarea $\cos \varphi$, permite a monitoriza parametrii electrici de bază (curentul,</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>tensiunea, puterea activă, reactivă și totală, etc). Conectarea controlerului prin transformator de curent In/5A</p> <p>Contactator de comutare: SCK cu rezistențe de limitare</p> <p>Intrarea de cabluri pe la partea de jos în blocul de distribuție</p> <p>Schema de conectare a instalației 3L+PEN</p>		
--	--	--	--	---	--	--

Semnat: Electronic Numele, Prenumele: Negrescu Alexandru În calitate de: Director

Ofertantul: „AJUSTAREA REȚELELOR ELECTRICE” S.R.L. Adresa: MD-2015, str-la N. Zelinski 2 of. 33, mun. Chișinău, Republica Moldova