

Specificații tehnice

*[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7,
iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]*

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1726837218061 / 21281348 din 20.09.2024

Obiectul achiziției : 2 instalații automate de compensare a puterii reactive (IACPR) de 80 kVAr fiecare (pentru NLC2251929 și NLC7048615), inclusiv instalarea acestora

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	PFC-ESG-0,4-80-400	Turcia	Sigma Elektrik San. ve Tic. A.Ş.	PFC-ESG-0,4-80-400 (rețele nepoluante cu armonici superioare de curent) sau echivalent Tensiunea nominală: 3x230/400 V +/-10%, 50 Hz Puterea compensată: 80 kVAr Numărul treptelor de reglare : 5 trepte (10+10+20+20+20) Reglarea: automată Supratensiune admisibilă: 1,1 x Un pentru max 8 ore zilnic Suprasarcina admisibilă de curent: 1,3 x In (cumulat, efectul variațiilor de tensiune, armonicilor și toleranței în capacitate) Curent nominal: 132,2 A (dimensionați cablurile de legatura și aparatele de protecție la $I_{max}=1.3 \times I_n$)	PFC-ESG-0,4-80-400 (rețele nepoluante cu armonici superioare de curent) sau echivalent Tensiunea nominală: 3x230/400 V +/-10%, 50 Hz Puterea compensată: 80 kVAr Numărul treptelor de reglare : 5 trepte (10+10+20+20+20) Reglarea: automată Supratensiune admisibilă: 1,1 x Un pentru max 8 ore zilnic Suprasarcina admisibilă de curent: 1,3 x In (cumulat, efectul variațiilor de tensiune, armonicilor și toleranței în capacitate) Curent nominal: 132,2 A (dimensionați cablurile de legatura și aparatele de protecție	Conform actelor normative în vigoare

			<p>Tensiunea circuitelor auxiliare: 230 V</p> <p>Execuție: Pe podea</p> <p>Dimensiuni (WxDxH): Culoare RAL 7035 1000x800x300</p> <p>Gradul de protecție: 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</p> <p>Protecția circuitelor de comandă cu întrerupătoare automate pe șină DIN</p> <p>Condensatoare trifazate</p> <p>Condensatoarele fabricate din folie din polipropilena cu proprietate de refacere cu pierderi mici metalizate, bloc integrat de rezistențe, cu protecție la supraîncălzire, sifuranțe 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, tensiunea, puterea activă, reactivă și totală, etc).</p> <p>Conectarea controlerului prin transformator de curent In/5A</p> <p>Contactor 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>	<p>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 protecție: 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</p> <p>Protecția circuitelor de comandă cu întrerupătoare automate pe șină DIN</p> <p>Condensatoare trifazate</p> <p>Condensatoarele fabricate din folie din polipropilena cu proprietate de refacere cu pierderi mici metalizate, bloc integrat de rezistențe, cu protecție la supraîncălzire, sifuranțe 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, tensiunea, puterea activă, reactivă și totală, etc).</p> <p>Conectarea controlerului prin transformator de curent In/5A</p> <p>Contactor de comutare: SCK cu rezistențe de limitare</p> <p>Intrarea de cabluri pe la partea de jos în blocul de distribuție</p>	
--	--	--	---	--	--

					Schema de conectare a instalației 3L+PEN	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele Gondobescu Stepan În calitate de: Director general

Ofertantul: “Electro Service Grup” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Carierei 5/D, ap.14, Chisinau