

LLC "HORUS ENERGY"
Republic of Moldova, MD-2044
Chisinau, 4/10 M. Sadoveanu street
Tel.: +373 (22) 401 354; Fax +373 (22) 499 567
info@horus.energy; www.horus.energy



F/C : 1015600021114
VAT: 0405111
Account number: 222440200000508
IBAN: MD44FT222440200000508498
Beneficiary Bank:
'FinComBank' S.A. sub. nr.2 Chisinau
BIC: FTMDMD2X847

la Documentația standard nr.21282184
din 23.09.2024

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: 21282184 din 3.09.2024
Obiectul achiziției: Dispozitive de măsurare a dilatării relative a rotorului turbogeneratorului

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
Lotul 1						
Dispozitiv de măsurare a dilatării relative a rotorului turbogeneratorului (Измеритель относительного расширения (блок контроля))	ИП-108	Rusia	SRL CNE „Eleksir”	Interval de măsurare: 5 - 0 - 5 mm (Диапазон измерения): 5 - 0 - 5 mm) Întârzierea alarmei «A»: sec 1,5 (Задержка срабатывания сигнала «А»: сек 1.5) Semnal de ieșire DC unificat, mA, sub sarcină: nu mai mult de 2 kOm – 0...5 (Унифицированный выходной сигнал постоянного тока, mA, при нагрузке:	Interval de măsurare: 5 - 0 - 5 mm (Диапазон измерения): 5 - 0 - 5 mm) Întârzierea alarmei «A»: sec 1,5 (Задержка срабатывания	

			не более 2 кОм – 0...5) Capacitatea de comutare a releelor executive semnalizare și protecție, A -cu o tensiune DC or AC de la 30 – 220 V: 0,05...0,1 (Коммутационная возможность исполнительных реле сигнализации и защиты, А - при постоянном или переменном токе напряжением от 30 до 220В : 0,05...0,1) Dispozitivul este alimentat de la rețea de curent alternativ: = 220V, 50Hz (Питание устройства осуществляется от сети переменного тока: = 220В, 50Гц) Limita erorii relative suplimentare a măsurii, %, de influență: Temperaturii - ±4 umiditatea relativă - ±4 (Предел дополнительной относительной погрешности измерения, %, от воздействия: температуры - ±4 относительной влажности - ±4) Decalajul inițial (instalare): mm 1,5 ± 0,1 (Начальный (установочный) зазор: mm 1,5 ± 0,1) Interval de măsurare a decalajului: mm 0...2,5 (Диапазон измерения зазора: мм 0...2,5) Rezistența izolației circuitelor de alimentare și de semnalizare: МОм, nu mai puțin de - în condiții climatice normale: 20 - sub umiditate extremă: 2 (Сопротивление изоляции цепей питания и сигнализации, МОм, не менее -в нормальных климатических условиях: 20 -в условиях предельной влажности: 2) Izolația electrică a dispozitivului trebuie să reziste la tensiunea de încercare, kV, timp de un minut fără avarie - în circuitele de alimentare: 1,5	сигнала «А»: сек 1.5) Semnal de ieșire DC unificat, mA, sub sarcină: nu mai mult de 2 kOm – 0...5 (Унифицированный выходной сигнал постоянного тока, mA, при нагрузке: не более 2 кОм – 0...5) Capacitatea de comutare a releelor executive semnalizare și protecție, A -cu o tensiune DC or AC de la 30 – 220 V: 0,05...0,1 (Коммутационная возможность исполнительных реле сигнализации и защиты, А - при постоянном или переменном токе напряжением от 30 до 220В : 0,05...0,1) Dispozitivul este alimentat de la rețea de curent alternativ: = 220V, 50Hz (Питание устройства осуществляется от	
--	--	--	--	--	--

				- în circuitele de semnalizare: 0,5 (Электрическая изоляция устройства должна выдерживать в течение одной минуты без пробоя испытательное напряжение, кВ: -в цепях питания -в цепях сигнализации) Dimensiuni orientative: 100×170×200mm (Ориентировочные габаритные размеры прибора (Ш×В×Д): 100×170×200мм)	сети переменного тока: = 220В, 50Гц) Limita erorii relative suplimentare a măsurii, %, de influență: Temperaturii - ±4 umiditatea relativă - ±4 (Предел дополнительной относительной погрешности измерения, %, от воздействия: температуры - ±4 относительной влажности - ±4) Decalajul inițial (instalare): mm 1,5 ± 0,1 (Начальный (установочный) зазор: mm 1,5 ± 0,1) Interval de măsurare a decalajului: mm 0...2,5 (Диапазон измерения зазора: мм 0...2,5) Rezistența izolației circuitelor de alimentare și de semnalizare: MΩm, nu mai puțin de - în condiții climatice normale: 20 - sub umiditate extremă: 2	
--	--	--	--	--	--	--

					(Сопротивление изоляции цепей питания и сигнализации, МОм, не менее -в нормальных климатических условиях: 20 -в условиях предельной влажности: 2) Izolația electrică a dispozitivului trebuie să reziste la tensiunea de încercare, kV, timp de un minut fără avarie - în circuitele de alimentare: 1,5 - în circuitele de semnalizare: 0,5 (Электрическая изоляция устройства должна выдерживать в течение одной минуты без пробоя испытательное напряжение, кВ: -в цепях питания -в цепях сигнализации) Dimensiuni orientative: 100×170×200mm (Ориентировочные габаритные размеры прибора	
--	--	--	--	--	--	--

					(Ш×В×Д): 100×170×200мм)	
Convertizor <i>(Преобразователь)</i>	ИП-108А	Rusia	SRL CNE „Eleksir”	Semnal de ieșire, V : 0 – 10 (Выходной сигнал, В : 0 -10) Limitele erorii de măsurare corectate de bază admisibile: % la un decalaj de 1,0 ... 2,0 mm. - ±4 la un decalaj de 0,5... 1 și 2 ... 2.5mm - ±6 (Пределы допустимой основной приведенной погрешности измерения: % при зазоре 1,0 ... 2,0 мм. - ±4 при зазоре 0,5 ... 1 и 2 ... 2,5 мм. - ±6)	Semnal de ieșire, V : 0 – 10 (Выходной сигнал, В : 0 -10) Limitele erorii de măsurare corectate de bază admisibile: % la un decalaj de 1,0 ... 2,0 mm. - ±4 la un decalaj de 0,5... 1 și 2 ... 2.5mm - ±6 (Пределы допустимой основной приведенной погрешности измерения: % при зазоре 1,0 ... 2,0 мм. - ±4 при зазоре 0,5 ... 1 и 2 ... 2,5 мм. - ±6)	
Senzor <i>(Датчик)</i>	ИП-108А	Rusia	SRL CNE „Eleksir”	Lungimea cablului: m - 5 (Длина кабеля: м - 5) Temperatura de funcționare, °C: 0 - 100 (Рабочая температура, °C : 0 - 100) Dimensiuni, mm : 20×46×51 (Габаритные размеры, мм : 20×46×51)	Lungimea cablului: m - 5 (Длина кабеля: м - 5) Temperatura de funcționare, °C: 0 - 100 (Рабочая температура, °C : 0 - 100) Dimensiuni, mm : 20×46×51 (Габаритные размеры, мм : 20×46×51)	

TOTAL						
-------	--	--	--	--	--	--

Data completării: 02.10.2024

Semnat: 
 Nume/prenume: Balan Valentin

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic SRL „HORUS ENERGY”

