

Опитувальний лист для замовлення комплекту реклоузера ACR120

Реклоузер ACR120 – це автоматизований комутаційний апарат, який встановлюється на опори повітряних ліній 6-10 кВ для поліпшення показників надійності електропостачання (SAIDA, SAIFI). Реклоузер поєднує в одному пристрої силовий вакуумний вимикач зовнішнього застосування з інтегрованою системою вимірювання струмів і напруг (поз.1), трансформатор власних потреб з інтегрованою системою вимірювання напруг (поз.2) та мікропроцесорну шафу захисту, телемеханіки і автоматики (поз.3). Згідно потреб замовника реклоузер комплектується різними видами комунікаційного обладнання: модеми, радіорелейні пристрої, TETRA тощо (поз. 4)

Місто встановлення _____

Технічні характеристики

Номинальна напруга мережі U_n : 10 кВ

Максимальна робоча напруга мережі U_m : 12 кВ

Номинальний струм I_n : 630 А 1200 А

Номинальний струм відключення: 20 кА 31,5 кА

Тип трансформаторів струму (поз. 1.1): вбудовані, коефіцієнт трансформації: 200 (400, 600) / 1 А

Тип трансформатору струму нульової послідовності (поз. 1.2): вбудований, коеф. трансф. 20 / 1 А

Тип трансформатору власних потреб (ТВП, Поз. 2) однофазний з вбудованими резистивними датчиками напруги на три фази

Додаткові датчики напруги для реалізації АВР: ємнісні (вбудовані в комутаційний модуль зі сторони трансформаторів струму)

резистивні (Додатковий ТВП, АВР власних потреб)

Механічний/електричний ресурс при I_n : 20000/20000 циклів ВО

Комутаційний ресурс при номінальному струмі відключення: 70 операцій

Шафа захисту та телемеханіки (поз. 3): FTU 200

Акумуляторна батарея: 2 x 12 V, не потребує обслуговування

Термін служби акумуляторної батареї: 5 років 10 років 20 років

Обігрів шафи захисту та телемеханіки: Термостат і обігрівач

Протоколи зв'язку: Базовий набір протоколів Базовий набір + IEC61850

MODBUS RTU serial
MODBUS IP
MODBUS RTU via TCP/IP protocol
DNP3 serial
DNP3 IP
IEC 870-5-101 serial
IEC 870-5-104 IP

Модем: не постачається GSM/GPRS інший варіант:
(GIO100, поз. 4) _____

Підприємство: _____

Об'єкт: _____

П.І.Б., Посада: _____

Підпис відповідальної особи за заповнення опитувального листа: _____ «___» _____ 20__ г.

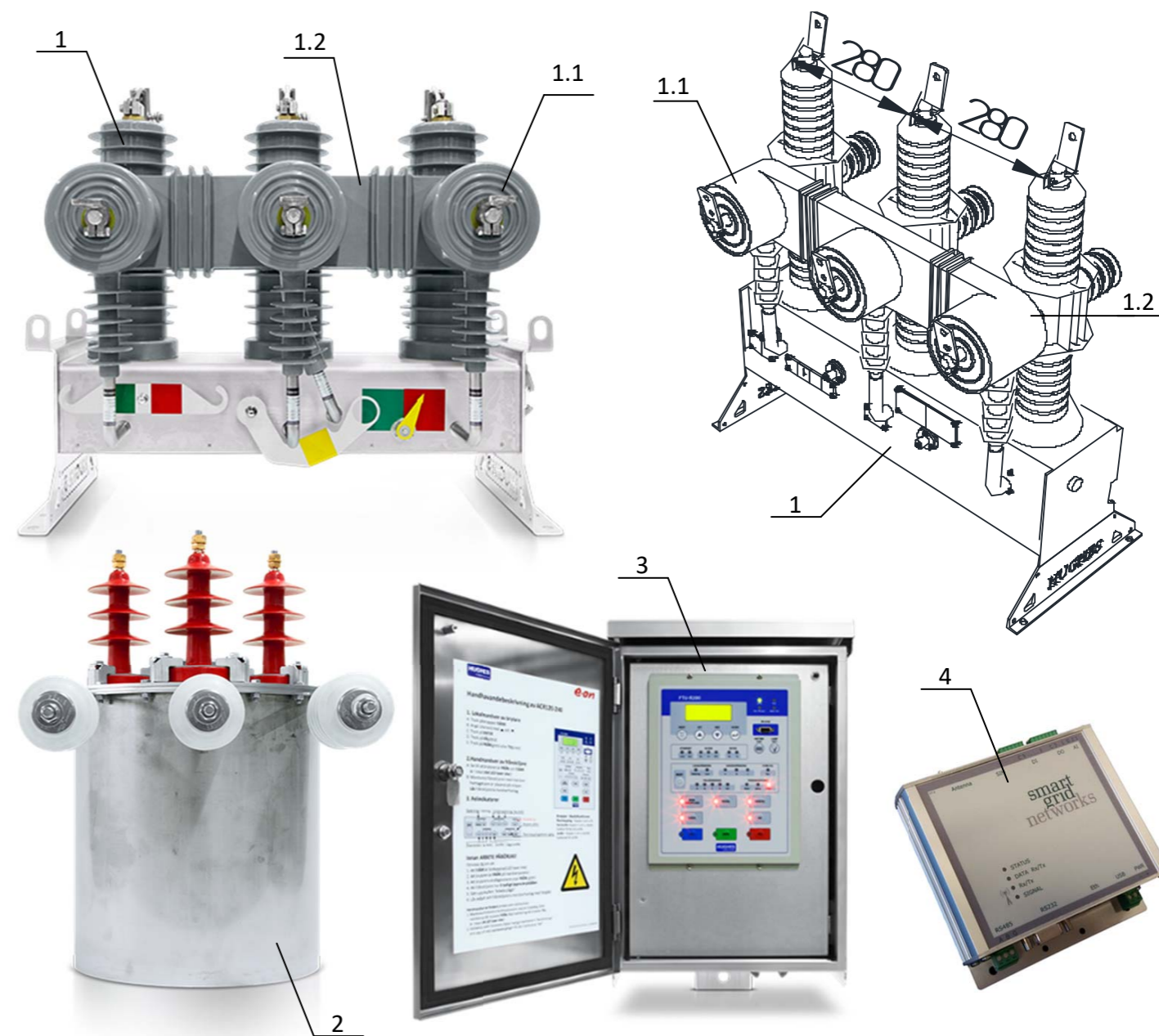


Рисунок 1 – Обладнання, що входить до комплекту реклоузера ACR120 виробництва Hughes Power System

Зам. №, №, Підпис і дата, №, ориг.

						2.17/ВО-ОПР		
Зм	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Журавльов		<i>[Signature]</i>	06.03	Опитувальний лист для замовлення комплекту реклоузера ACR120 виробництва Hughes Power System	Р	1
Н.контр.		Блінов		<i>[Signature]</i>	01.03			
Перевір.		Меркотан		<i>[Signature]</i>	28.02			
Розроб.		Іщук		<i>[Signature]</i>	27.02			
						НВП ТОВ «ЕНЕРГОЛІГА»		