



Опитувальний лист для замовлення комплекту реклоузера ACR240

Реклоузер ACR240 – це автоматизований комутаційний апарат, який встановлюється на опори повітряних ліній 20 кВ для поліпшення показників надійності електропостачання (SAIDA, SAIFI). Реклоузер поєднує в одному пристрої силовий вакуумний вимикач зовнішнього застосування з інтегрованою системою вимірювання струмів та опціонально напруг (поз.1), трансформатор власних потреб з інтегрованою системою вимірювання напруг (поз.2) та шафу мікропроцесорного захисту, телемеханіки та автоматики (поз.3). Згідно потреб замовника реклоузер комплектується різними видами комунікаційного обладнання: модеми, радіорелейні пристрої, TETRA тощо (поз. 4)

Місце встановлення _____

Технічні характеристики

Номинальна напруга мережі Un: 20 кВ

Максимальна робоча напруга мережі Um: 24 кВ

Номинальний струм In: 630 А 1250 А

Номинальний струм відключення: 20 кА 25 кА

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

Тип трансформатору струму нульової послідовності: вбудований, коеф. трансф. 20 / 1 А

Тип трансформатору власних потреб (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 In : 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.

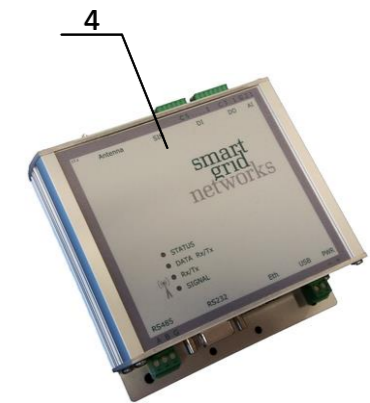
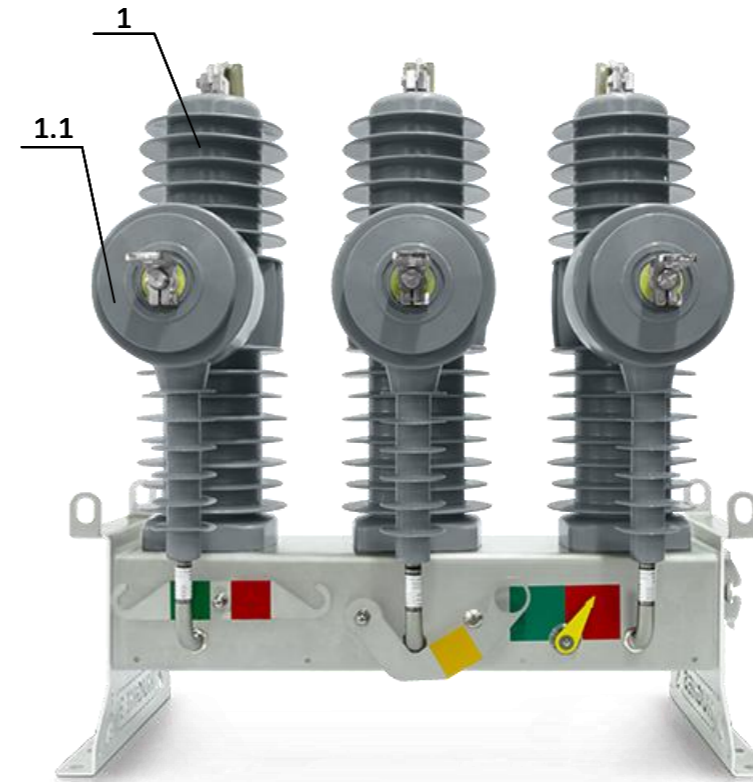


Рисунок 1 – Обладнання, що входить до комплекту реклоузера ACR120 виробництва Hughes Power System

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|-----------|--------|--------------------|-------|--|--------|-------|---------|
| | | | | | | 3.17/ВО-ОПР | | | |
| Зм | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Опитувальний лист замовлення реклоузера 20 кВ | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| ГІП | | Журавльов | | <i>[Signature]</i> | 03.07 | | Р | 1 | 1 |
| Н.контр. | | Блінов | | <i>[Signature]</i> | 28.06 | | | | |
| Перевір. | | Меркотан | | <i>[Signature]</i> | 28.06 | | | | |
| Розроб. | | Іщук | | <i>[Signature]</i> | 27.06 | | | | |
| | | | | | | | | | |

Зам. Інв.№ Підпис і дата Інв.№ ориг.