Опросный лист на ШРНН/РЭЩ "СИРИУС"

1	Номинальное рабочее напряжение, В		☐ 380 ☐ Другое
2	Номинальный ток сборных шин, А		☐ 630 ☐ 800 ☐ 1000 ☐ 1250 ☐ 1600 ☐ 2000 ☐ 2500 ☐ 3200 ☐ 4000 ☐ 5000 ☐ 6300
3	Материал сборных шин		☐ Медь ☐ Алюминий (для токов ≤ 4100А)
4	Тип системы заземления по ГОСТ 30331.2-95		☐ TN-C ☐ TN-S ☐ TN-C-S ☐ Другое
5	Степень защиты по ГОСТ 14254-96		для ШРНН: ☐ IP20* ☐ IP21 | для НКУ: ☐ IP21 ☐ IP31* ☐ IP43***
6	Тип вентиляции		☐ Естественная ☐ Принудительная**
7	Особые условия эксплуатации по ГОСТ Р 51321.1-2007		☐ Нет ☐ Да
8	Тип обслуживания		☐ Одностороннее ☐ Двухстороннее
9	Типовая форма секционирования по ГОСТ Р 51321.1-2007	Шкафы ШРНН/РЭЩ "СИРИУС"	☐ 1 ☐ 2a
10		Шкафы НКУ/РЭЩ "АТЛАНТ"	☐ 1 ☐ 2a ☐ 2b ☐ 3a ☐ 3b ☐ 4a ☐ 4b
11		Шкафы с УПП/ЧП	☐ 1 ☐ 2a
12		Устройство компенсации мощности	☐ 1
13	Оперативные цепи	Напряжение	☐ ~220В* ☐ =24В ☐ =220В ☐ Другое
14		Источник питания	☐ Фаза/нейтраль* ☐ Понижающий тр-р ☐ Выпрямитель ☐ Внешний источник
15	Автоматический ввод резерва		☐ Нет ☐ БМРЗ+БМПА ☐ Микропроцессорное ☐ Электро-механическое
16	Защита от замыкания на землю		☐ Нет ☐ Ввода ☐ Линии
17	Защита от перегрева обмоток силового трансформатора		☐ Нет ☐ Да
18	Защита от перенапряжения во вводных шкафах		☐ Нет ☐ ОПН-0,4 ☐ УЗИП класса I+II
19	Световая индикация состояния аппарата	Ввода	☐ Нет ☐ Включен ☐ Отключен ☐ Авария
20		Секции	☐ Нет ☐ Включен ☐ Отключен ☐ Авария
21		Линии	☐ Нет ☐ Включен ☐ Отключен ☐ Авария
22	Связь с АСУ ТП	Телесигнализация: Состояние аппарата	☐ Ввода ☐ Секции ☐ Линии ☐ АВР
23		Телесигнализация: Тип связи	☐ Сухие контакты ☐ Другое ☐ RS-485 (Modbus RTU) ☐ RS-485 (Profibus DP)
24		Телеуправление: Аппарат	☐ Ввода ☐ Секции ☐ Линии ☐ АВР
25		Телеуправление: Тип связи	☐ Сухие контакты ☐ Другое ☐ RS-485 (Modbus RTU) ☐ RS-485 (Profibus DP)
26		Телеизмерение: Напряжение	☐ Ввода ☐ Секции ☐ Линии
27		Телеизмерение: Ток	☐ Ввода ☐ Секции ☐ Линии
28		Телеизмерение: Электроэнергия	☐ Ввода ☐ Секции ☐ Линии
29		Телеизмерение: Тип связи	☐ Аналоговый (0...5 мА) ☐ Аналоговый (4...20 мА) ☐ RS-485 (Modbus RTU) ☐ RS-485 (Profibus DP)
30	Способ поставки шкафов		☐ Стандарт ☐ По одному ☐ Другое
31	Упаковка		☐ Стандарт ☐ Другое

* – параметры стандартной конфигурации;

** – для НКУ со степенью защиты IP31 и номинальным током сборных шин 4100А и выше, а так же для НКУ со степенью защиты IP41 и номинальным током сборных шин 3200А и выше принудительная вентиляция шкафов является обязательной.

*** – IP43 обеспечивается только для шкафов МСЕ с общей дверью.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Дополнительные требования к НКУ

1. Форма секционирования 3а с общей дверью для литых ВА, модульное оборудование объединить на динрейке в группы и закрыть пластронами.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	0000/2024-ЭМ3.0/11		
Разработал						Наименование объекта	Стадия	Масса	Масштаб
Проверил									1:1
							Лист 1	Листов 2	
						ШРНН/РЭЩ "СИРИУС" Опросный лист	РЭЩ | РЫБИНСКЭЛЕКТРОЩИТ РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ		

Опросный лист на НКУ

1	Номенклатура обозначения шкафа		Базовое
2			Дополнительное
3	Схема главных цепей		
4	Номер шкафа/номер функционального блока в шкафу		
5	Функциональный блок		Номенклатурное обозначение
6			Тип блока/обозначение выключателя
7			Номер схемы вторичных цепей
8	Разъединитель		Тип
9			Номенклатурное обозначение
10	Выключатель автоматический (реечный предохранительный разъединитель)		Тип выключателя (реечного разъединителя)
11			Тип расцепителя (тип предохранителя)
12			Ток теплового расцепителя (предохранителя), А
13			Устака эл.маг. расцепителя, А (пределы рег.)
14			Тип привода (оперирование разъеденителем)
15			Тип установочного исполнения ВА (стац. / выкатной)
16			Тип функционального блока (стац. / выкатной)
17			Дополнительные аксессуары
18	Контактор		Тип
19	Реле защиты		Тип
20			Номинальный ток, А
21	Преобразователь частоты/устройство плавного пуска		
22	Трансформаторы тока	Измерение	Коэф. трансф. (кл. 0,5)
23		Учет	Коэф. трансф.
24			Класс точности обмотки
25		Защита	Коэф. трансф.
26	Другое оборудование		
27			
28	Измерительные приборы		Амперметр, шт.
29			Вольтметр 0...500В, шт.
30			Преобразователь тока/напряжения
31	Счетчик электроэнергии		Тип
32			Место установки
34			Комплектная поставка
35	Конструктивное исполнение ввода/вывода (Ш, К–, К↓) *		
36	Количество, число жил и сечение подводимых кабелей		
37	Назначение фидера		

* Ш – подключение жесткой ошиновкой или выход на шинный мост;
К– – подвод кабеля снизу панели НКУ
К↓ – подвод кабеля сверху панели НКУ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

							0000/2024-ЭМ3.0/11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		Лист 2