

Опросный лист на изготовление НКУ

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ (НАЗВАНИЕ)

ТИП ИЗДЕЛИЯ (ГРЩ, ВРУ, ЩР, ЩО, ЩАО, Другое)

1. Данные о заказчике:

Название организации: _____

Адрес: _____

Контактное лицо: _____

Тел., факс: _____

E-mail: _____

2. Электрические характеристики НКУ:

Номинальное напряжение (по умолчанию – 3х220/380), В _____

Номинальный ток ввода (по умолчанию – номинальный ток вводного аппарата соответствующей принципиальной электрической схемы), А _____

Род тока: АС (переменный), частота (по умолчанию - 50), Гц _____

DC (постоянный)

Номинальное напряжение изоляции (по умолчанию - 440), В _____

Значение ожидаемых токов короткого замыкания (по МЭК 947.2), кА _____

Вид системы заземления: TN-C TN-C-S TN-S TT IT

Проводимость N-проводника, % от фазных (по умолчанию – 100%) _____

Проводимость РЕ (PEN)-проводника, % от фазных (по умолчанию – в соответствии с ГОСТ Р 51321.1-2007 ч.1, п.7.4.3.1.7) _____

Номинальное напряжение цепей управления, В _____ АС DC

3. Конструктивное исполнение НКУ:

Номинальные габаритные размеры, мм: Высота ____ Ширина ____ Глубина ____

Предельные габаритные размеры, мм: Высота ____ Ширина ____ Глубина ____

(определяются размерами помещения или ниши)

Материал оболочки НКУ: Пластик Сталь Нержавейка

Предпочтительный производитель оболочки НКУ и её тип/марка _____

Предпочтительный производитель комплектующих изделий _____

Исполнение: Встроенный Навесной
 Напольный Напольный с цоколем ____ мм

Двери: Сплошные Прозрачные
навешиваются: Слева Справа См.рисунок
закрываются: Штатно На замок (встроенный/навесной)
(нужное подчеркнуть)

Ввод выполняется: Сверху Снизу Сбоку

Ввод выполняется: Кабелем Шинопроводом _____

Сечение вводных кабелей, мм², или ток шинопровода _____

Вывод выполняется: Вверх Вниз

Диапазон сечений отходящих кабелей, мм² _____

Вид внутреннего разделения ограждениями (по ГОСТ Р 51321.1-2007):

1 2a 2b 3a 3b 4a 4b

Фасад НКУ:

- Наличие двери и оперативной панели (пластронов)
- Только дверь
- Только оперативная панель

Вид обслуживания: Одностороннее (Задняя стенка: Есть Нет)

Двухстороннее (Задняя стенка: Съёмная Поворотная)

Степень защиты для предполагаемых условий установки по ГОСТ 14254-96, IP:

Всего изделия с закрытой дверью _____

Спереди, при открытой двери _____

Снизу (только для напольных, по умолчанию IP 00) _____

Температура окружающей среды (по умолчанию 25), °C _____

Резервные места: Да Нет

Количество резервных модулей (Ш=18мм), или % _____

Подпись:

Дата:

Печать

2

4. Конструктивные особенности (дополнительно):

Селективность защиты от короткого замыкания: Полная Частичная

Номинальный коэффициент одновременности _____

Тип электрических соединений автоматических выключателей (FDW):

Входящие цепи: Стационарные Разъемные Выдвижные

Выходящие цепи: Стационарные Разъемные Выдвижные

Вспомогательные: Стационарные Разъемные Выдвижные

Клеммы силовые: Да Нет

Клеммы управления: Да Нет

Наличие световой (фазовой) сигнализации на вводе: Да Нет

Наличие приборов измерения на вводе: Амперметры Вольтметр
 Мультиметр _____

Наличие приборов измерения на фидерах: Амперметры Вольтметр
(№№ линий _____) Мультиметр _____

Учет на вводе: Коммерческий Тип счетчика: _____

Технический Тип счетчика: _____

Отсутствует

Внутреннее освещение: В каждой ячейке/панели

Только во вводных и секционных ячейках/панелях

Отсутствует

Принадлежности для строповки: Да Нет

Принадлежности для крепления к стене: Да Нет

Блокировка замками аппаратов: Вводных и секционных (встр./навесн.)

(нужное подчеркнуть ->) Фидерных (встр./навесн.)

Отсутствует

Материал проводников L (по умолчанию медь) Медь Алюминий

Материал проводника N (PEN) (по умолчанию медь) Медь Алюминий

Материал проводника PE (по умолчанию медь) Медь Сталь

Возможность замены комплектующих аналогами других производителей:

Да Нет

Типы расцепителей: вводных выключателей _____

секционных _____

фидерных _____

Наличие АВР: Да Нет (Характеристики АВР в п.5)

Подпись:

Дата:

Печать

5. Характеристики АВР.

5.1 Силовая часть АВР:

Типовая силовая схема (см. примечание ниже): А Б В Г Иное (см.схему)

А – два ввода, рабочий или резервный, работают на одну секцию шин;

Б – два ввода, оба рабочие, работают на две секции шин с одним секционным выключателем;

В – три ввода, все рабочие, работают на три секции шин, с двумя секционными выключателями;

Г – три ввода, один рабочий и два резервных, работают на одну секцию шин.)

Исполнение АВР на : Контакторах (в т.ч. с магнитной защёлкой: Да Нет)

Автоматических выключателях с электроприводом

Выключателях нагрузки с электроприводом

Исполнение аппаратов (только для АВ и ВН):

Стационарные

Разъёмные

Выдвижные

Наличие вводного аппарата перед АВР (только для контакторов):

Автоматический выключатель Выключатель нагрузки Отсутствует

Наличие механической блокировки:

Да

Нет

Возможность параллельной работы вводов (по умолчанию – «нет»): Да Нет

5.2 Вторичные цепи АВР:

Напряжение вторичных цепей АВР (по умолчанию 220VAC), В _____ AC DC

Упрощённая схема вторичных цепей с контролем только одного ввода (по типу

«ЩАП»):

Да

Нет

Схему вторичных цепей АВР (и всё, что к ней относится), разрабатывает:

Изготовитель АВР (НКУ)

Заказчик

Исполнение схемы вторичных цепей на:

Релейной элементной базе

ИЛК

Программирование ПЛК осуществляет:

Изготовитель АВР (НКУ)

Заказчик

Управление: Ручное и автоматическое

Только автоматическое

Наличие ИБП для питания вторичных цепей АВР (по умолчанию – «нет»): Да Нет

Включение резервного питания при:

• Пропадание напряжения на любой фазе питающего ввода Да Нет

• Нарушение чередования фаз на питающем вводе Да Нет

• Выход напряжения за заданные пределы Да Нет

- Верхний предел, % от Уном _____

- Нижний предел, % от Уном _____

Подпись:

Дата:

Печать

Задержка времени при переключении:

- Переключение на резервный ввод, сек: _____

- Возврат на основной ввод, сек: _____

Логика работы АВР (дополнительные пожелания и примечания):

6. Условия эксплуатации

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 _____

Эксплуатация НКУ выше 1000м над уровнем моря: Да Нет

Принудительная вентиляция: Да Нет

Внутренний обогрев: Да Нет

7. Приемка продукции, упаковка и транспортирование

Приемка продукции производится в ООО «Гейзер-Электро»: Да Нет

Приемка продукции производится у заказчика: Да Нет

Адрес места приемки у заказчика: _____

Необходимый срок изготовления продукции (с момента оплаты) _____

Упаковка продукции: Да Нет

Легкая (картон, стрейч-пленка)

Средняя (Деревянный поддон, картон, стрейч-пленка)

Усиленная (Деревянный поддон, картон, стрейч-пленка, фанерный короб)

Транспортировку обеспечивает заказчик: Да Нет

Транспортировку обеспечивает ООО «Гейзер-Электро»: Да Нет

Подпись:

Дата:

Печать

