

Опросный лист №

на ограничители перенапряжений нелинейные серии ОПН-ВЛ-П на напряжение 110, 220 кВ

Изготовитель: **ЗАО «ЗЭТО»** 182113 Псковская область,

г. Великие Луки, пр. Октябрьский,79 Телефон (81153) 6-38-19; 6-37-72

Факс (81153) 6-38-45; Email: [info@zeto.ru](mailto:info@zeto.ru)

**Почтовый адрес и реквизиты покупателя:**

Заказчик

код города/телефон

Ф.И.О. руководителя предприятия Место установки

Ограничители перенапряжений с полимерной изоляцией предназначены для защиты изоляции электрооборудования от грозовых и коммутационных перенапряжений. Ограничитель укомплектован изолирующим основанием, линейным выводным зажимом, заземляющим зажимом.

Ток взрывобезопасности - 65 кА.

Степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920 - IV.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150. Работоспособность ОПН обеспечивается в условиях

* высота над уровнем моря - не более 1000 м;
* верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - плюс 50°С;
* нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - минус 60°С;
* скорость ветра не более 40 м/с без гололеда и до 15 м/с при гололеде 20 мм;
* сейсмичность местности до 9 баллов по шкале МSK-64.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | Варианты исполнения | | | | | | | Значение заказа  (отметить нужное) | | |
| 1 | Исполнение по установке | 1 - опорное | | | | | | |  | | |
| 2 - подвесное | | | | | | |  | | |
| 2 | Класс напряжения сети / наибольшее длительно допустимое рабочее  напряжение, кВ1) | 110/73 | |  | | | 220/154 | |  | | |
| 110/77 | |  | | | 220/156 | |  | | |
| 110/81 | |  | | | 220/158 | |  | | |
| 110/83 | |  | | | 220/160 | |  | | |
| 110/84 | |  | | | 220/163 | |  | | |
| 110/86 | |  | | | 220/168 | |  | | |
| 110/88 | |  | | | 220/170 | |  | | |
| 220/146 | |  | | | 220/172 | |  | | |
| 220/151 | |  | | | 220/176 | |  | | |
| 3 | Номинальный разрядный  ток, кА | 10 - для 2, 3 класса пропускной способности | | | | | | |  | | |
| 20 - для 4 класса пропускной способности | | | | | | |  | | |
| 4 | Заряд пропускной  способности при  прямоугольном импульсе тока длительностью 2000мкс, Кл | 1,1 | | |  | | | 1,8 | |  | | |
| 1,36 | | |  | | | 2,0 | |  | | |
| 1,52 | | |  | | | 2,7 | |  | | |
| 1,6 | | |  | | | 2,9 | |  | | |
| 5 | Дополнительная комплектация по заказу | ДТУ-03 - датчик тока | | | | | | |  | | |
| УКТ-04 - прибор для измерения тока проводимости под  рабочим напряжением (один прибор на группу ОПН) | | | | | | |  | | |
| ИТ-Д2.03 - регистратор срабатывания | | | | | | |  | | |
| РС-4 - регистратор срабатывания | | | | | | |  | | |
| Металло- конструк- ция высотой | для  одного  ОПН | 110 кВ | | 2620 мм (ажурная стойка) | | |  | | |
| 220 кВ | | 2620 мм (ажурная стойка) | | |  | | |
| для  трех  ОПН | 110 кВ | | 2720 мм (ажурная стойка) | | |  | | |
| 220 кВ | | 3020 мм (ажурная стойка) | | |  | | |
| 6 | Дополнительные требования |  | | | | | | | | | |
| 7 | Количество ОПН заказа: ОПН-ВЛ-П - / / УХЛ1 2) | | | | | | | | | |  |

Пр им ечание:

1) возможно изготовление ОПН с наибольшим длительно допустимым рабочим напряжением отличным от указанных в пункте 2

(требуемое значение необходимо прописать в пункте 6).

2) например: ОПН-ВЛ-П1-110/88/10/1,36 IV УХЛ1

должность Ф.И.О. подпись дата