

Опросный лист №

на ограничители перенапряжений нелинейные серии ОПН-П на напряжение 330, 500 кВ

|  |
| --- |
| Изготовитель: **ЗАО «ЗЭТО»** 182113  **Почтовый адрес и реквизиты покупателя:** Псковская область, |
| Заказчик г. Великие Луки, пр. Октябрьский,79 |
| Телефон (81153) 6-38-19; 6-37-72 |
| код города/телефон Факс (81153) 6-38-45; Email: [info@zeto.ru](mailto:info@zeto.ru) |
| 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 - 40 кА.

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 - для ОПН на 330 кВ II\*; 500 кВ II\*, III  степени загрязнения | |  |
| 2 | Класс напряжения  сети/наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, кВ1 | 330/210 | |  |
| 330/220 | |  |
| 330/230 | |  |
| 500/318 | |  |
| 500/336 | |  |
| 3 | Номинальный разрядный ток,  кА | 10 - для 3 класса пропускной способности | |  |
| 20 - для 4, 5 класса пропускной способности | |  |
| 4 | Класс пропускной способности  при прямоугольном импульсе тока длительностью 2000мкс (амплитуда) | 3 (1000 А) - для ОПН на 330 кВ | |  |
| 4 (1450 А) | |  |
| 5 (1800 А) | |  |
| 5 | Степень загрязнения изоляции  по ГОСТ 9920 | II\* - для ОПН на 330 кВ | |  |
| III | |  |
| IV | |  |
| 6 | 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 | |  |
| Металлоконструкция высотой | 2760 мм (трубная стойка) |  |
| 2760 мм (ажурная стойка) |  |
| 7 | Дополнительные требования |  | | |
| 8 | Количество ОПН заказа | | |  |

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 7).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Должность |  | Ф.И.О. |  | подпись |  | дата |