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 |
| 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\*, IIIстепени загрязнения |  |
| 2 | Класс напряжениясети/наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, кВ1 | 330/210 |  |
| 330/220 |  |
| 330/230 |  |
| 500/318 |  |
| 500/336 |  |
| 3 | Номинальный разрядный ток,кА | 10 |  |
| 20 |  |
| 4 | Заряд пропускной способностипри прямоугольном импульсе тока длительностью 2000мкс (амплитуда), Кл | 2,0 |  |
| 2,9 |  |
| 3,6 |  |
| 5 | Степень загрязнения изоляциипо ГОСТ 9920 | II\* - для ОПН на 330 кВ |  |
| III |  |
| IV |  |
| 6 | Дополнительная комплектацияпо заказу | ДТУ-03 - датчик тока |  |
| УКТ-04 - прибор для измерения тока проводимостипод рабочим напряжением (один прибор на группу ОПН) |  |
| 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 |