|  | **Vacuum OLTC for**  **dry type transformer**  **Order Specifications**  **Устройство РПН**  **Бланк заказа** | | | **Shanghai Huaming Power Equipment Co., Ltd.** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRANSFORMER DESIGNER / ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ТРАНСФОРМАТОРА** | | | | | |
| Name:  Название: | | Tel:  Телефон: | | | E-mail:  Эл. почта: |
| **GENERAL DATA / ОБЩИЕ ДАННЫЕ** | | | | | |
| Purchase or inquirer:  Покупатель или заявитель: | | | Quantity:  Количество: | | |
| **Transformer user:**  **Эксплуатирующая организация:** | | | Purchased Order No./date  Номер заказа/дата: | | |
| **Country of installation:**  **Страна установки:** | | | Delivery date/destination port:  Дата доставки/место назначения: | | |
| Transformer series No.:  Серийный № трансформатора: | | | Huaming series No.:  Серийный номер устройства Huaming: | | |
| **RANGE / НОМЕНКЛАТУРА УСТРОЙСТВ РПН** | | | | | |
| CZ 3xCZ CVT | | | | | |
| Motor Drive Unit  **(only for CZ)**  Моторный привод **(применимо к CZ)** | CMA7 SHM-D SHM-DL | | | | |
| Controller  **(only for CZ)**  Блок управления  **(применимо к CZ)** | HMC-3C SHM-K ET-SZ6 | | | | |

| Изображение выглядит как текст, коллекция картинок  Автоматически созданное описание | **Vacuum OLTC for**  **dry type transformer**  **Order Specifications**  **Устройство РПН**  **Бланк заказа** | | **Shanghai Huaming Power Equipment Co., Ltd.** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRANSFORMER DATA /** **ДАННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРА** | | | | |
| Application  Применение | Power Сетевой Capacity regulation Регулировочный  Generator Генераторный OthersДругое **(     )** | | | |
| Type of transformer  Тип трансформатора | Separated winding transformerС раздельными обмотками  Booster transformerВольтодобавочный | | | |
| Frequency  Частота | 50Hz 60Hz OthersДругое **(     )** Hz | | | |
| Ambient temperature  Температура окр. среды | -25~+40°C -40~+40°C OthersДругое **(     )** °C | | | |
| Rated capacity  Ном. мощность | **(     )** MVA, constantпостоянная  **(     )** MVA , decreasing from positionснижающаяся с положения **(     )** | | | |
| Rated voltage  Ном. напряжение | **(     )** kV | | | |
| Regulating range  Диапазон регулирования | ± **(     )** % or или + **(     )** % －**(     )** % | | | |
| No. of steps  Число ступеней | ± **(     )** steps ступеней or или + **(     )** /－**(     )** steps ступеней | | | |
| Configuration of tap windings  Конфигурация регулировочных обмоток  Note: Special configuration please attach drawing and transformer nameplate  Примечание: При специальном исполнение приложите схему и табличку трансформатора | (Star connection)  (Звезда) | (Star connection at middle of winding)  (Звезда  в середине обмотки) | | (Star connection at end of winding)  (Звезда  в конце обмотки) |
| (Delta connection at end of winding)  (Треугольник  в конце обмотки) | (Delta connection at middle of winding)  (Треугольник  в середине обмотки) | | (Linear regulation at end of winding)  (Линейное  в конце обмотки) |
| Transformer rated current & maximum rated current  Номинальный ток трансформатора и максимальный рабочий ток | I=**(     )** A Imax.=**(      )** A | | | |
| Rated step voltage in the phase  Номинальное напряжение ступни в фазе | ConstantПостоянное Ust= **(     )**V  VariableПеременное Ust max.= **(     )**V Ust min.= **(     )**V | | | |

| Изображение выглядит как текст, коллекция картинок  Автоматически созданное описание | **Vacuum OLTC for**  **dry type transformer**  **Order Specifications**  **Устройство РПН**  **Бланк заказа** | | **Shanghai Huaming Power Equipment Co., Ltd.** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Insulating strength**  **Электрическая прочность изоляции** | | **Rated separate source AC withstand voltage**  **(kV/50Hz,1min)**  **Испытательное**  **напряжение промышленной частоты (kV/50Hz,1min)** | | **Rated lightning impulse withstand voltage (kV,1.2/50μs)**  **Испытательное**  **напряжение грозового импульса (kV,1.2/50μs)** |
| At the tap changer to ground  Между устройством РПН и землей | |  | |  |
| Between tap in service and  pre-selected tap  Между любым выбранным и предварительно выбранным контактом избирателя | |  | |  |
| Across tap winding  Диапазон регулировочной  обмотки одной фазы | |  | |  |
| Between phases  Между регулировочными  обмотками разных фаз | |  | |  |

| Изображение выглядит как текст, коллекция картинок  Автоматически созданное описание | | **Vacuum OLTC for**  **dry type transformer**  **Order Specifications**  **Устройство РПН**  **Бланк заказа** | | | | **Shanghai Huaming Power Equipment Co., Ltd.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYPE CZ TAP CHANGER DATA / ДАННЫЕ УСТРОЙСТВА РПН CZ** | | | | | | | | |
| Type  Тип | Number of phases  Число фаз | | Max. rated through-current (A)  Макс. ном. ток устройства РПН (A) | | Um (kV) | | Number of position  Количество рабочих положений | |
|  |  | |  | |  | |  | |
| **TYPE CVT TAP CHANGER DATA / ДАННЫЕ УСТРОЙСТВА РПН CVT** | | | | | | | | |
| Type  Тип | Number of phases  Число фаз | | Max. rated through-current (A)  Макс. ном. ток устройства РПН (A) | | Um (kV) | | Number of position  Количество рабочих положений | |
|  |  | |  | |  | |  | |
| Designation of operating positions  Обозначение рабочих положений | | Max. number of eff. turns. Position Макс. эффект. число витков. Положение **(     )**  Mid. Position (s) Среднее(-ие) положение(-ния) **(     )**  Min. number of eff. turns. Position Мин. эффект. число витков. Положение **(     )** | | | | | | |
| Additional requirement  **(only for CZ)**  Дополнительные параметры  **(применимо к CZ)** | | With supporting frame (paint as below)  На несущей раме (цвет окраски ниже) | | | | With cabinet (paint as below)  В шкафу (цвет окраски ниже) | | |
| RAL 9005  (Black, standard)  (Черный, стандартное исполнение) | | Others **(     )**  Другое | | RAL 7040  (Standard)  (Стандартное исполнение) | | Others **(     )**  Другое |
| CVT cabinet paint  Цвет окраски шкафа CVT | | RAL 7032 (Standard)  (Стандартное исполнение) | | | | OthersДругое **(     )** | | |
| AVR: HMJK-10Z and length of cable **(only for CVT)**  АРН: HMJK-10Z, тип и длина кабеля  **(применимо к CVT)** | | 220V 50Hz | | | | OthersДругое **(     )** | | |
| 30m (Standard) OthersДругое **(     )**m  (Стандартное исполнение)  Polyethylene cable (standard) Полиэтиленовый кабель (стандартное исполнение)  Armored cableБронированный кабель  Cold-resistant cableМорозостойкий кабель  Screened cableЭкранированный кабель | | | | | | |
| Nameplate and Manual  Язык таблички с техническими данными и инструкции по эксплуатации | | English | | | | OthersДругое **(     )** | | |

| Изображение выглядит как текст, коллекция картинок  Автоматически созданное описание | **Vacuum OLTC for**  **dry type transformer**  **Order Specifications**  **Устройство РПН**  **Бланк заказа** | | **Shanghai Huaming Power Equipment Co., Ltd.** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **УСТРОЙСТВО РПН CZ** | | | | |
| (Standard)  (Стандарт)  Terminal arrangement scheme  Схема расположения контактов | | (Standard)  (Стандартное исполнение)  Location of motor drive unit  Расположение моторного привода | | |
| Dimensions  Размеры  **b≥600mm**, when OLTC is connected at neutral point of star connection;  при соединении устройства в Y в нейтральной точке  **b≥950mm**, when OLTC is used for any other selectable winding connection;  при любом другом соединении устройства  **a≥800mm** | |  | | a=**(     )**mm  b=**(     )**mm  Vertical shaft=  Вертикальный вал  **(     )**mm  (Standard offer 200mm)  (Стандартное исп. 200mm) |
| **УСТРОЙСТВО РПН CVT** | | | | |
| Terminal arrangement scheme  Схема расположения контактов | | (Standard)  (Стандарт) | | |
| **Remark/Additional information:**  **Примечание/Дополнительная информация:** | | | | |
| **Note:**  **Any items failed to be filled in shall be manufactured as per standard specification. Problems or further consequences arising out of this will not be borne by Huaming.**  **Примечание:**  **Все незаполненные пункты бланка заказа будут изготовлены в соответсвии со стандартным исполнением. Huaming не несет ответсвенности за все последствия, связанные с этим.** | | | | |