|  | | | **On-Load Tap Changer**  **Order Specifications**  **Устройство РПН SY**  **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: | | | | | | | |
| **TRANSFORMER DATA /** **ДАННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРА** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Application  Применение | | | PowerСетевой CapacityregulationРегулировочный  GeneratorГенераторный OthersДругое **(     )** | | | | | | | | | | | | |
| Type of transformer  Тип трансформатора | | | Separated winding transformerС раздельными обмотками  Booster transformerВольтодобавочный | | | | | | | | | | | | |
| No. of Phases  Число фаз | | | 3-Phases 3 фазы 1-Phase1 фаза OthersДругое **(     )** | | | | | | | | | | | | |
| 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 **(     )** | | | | | | | | | | | | |
| Overload  Перегрузка | | | Acc. to IEC 60354В соотв. с IEC 60354  ＞IEC60354 **(     )**%forв течение **(     )**hoursчасов | | | | | | | | | | | | |
| Rated voltage  Ном. напряжение | | | **(     )** kV | | | | | | | | | | | | |
| Regulating range  Диапазон регулирования | | | ± **(     )** % or или + **(     )** % －**(     )** % | | | | | | | | | | | | |
| No. of steps  Число ступеней | | | ± **(     )** steps ступеней or или + **(     )** /－**(     )** steps ступеней | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| **Configuration of tap windings / Конфигурация регулировочных обмоток** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SY□ZZ** | | | (Star connection)  (Звезда) | | | | (Star connection  with lead out)  (Звезда с выводом нейтрали) | | | | | | | (Star connection at  middle of winding)  (Звезда  в середине обмотки) | |
| (Delta connection middle bringing)  (Треугольник с мостом  в середине обмотки) | | | | | | (Delta connection at end of winding)  (Треугольник  в конце обмотки) | | | | | | |
| **ON-LOAD TAP CHANGER DATA / ДАННЫЕ УСТРОЙСТВА РПН** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tap changer designation  Обозначение устройства РПН | | Um (kV) | | | | Max. rated through-current (А)  Макс. ном. ток  устройства РПН (A) | | | | | | Y / D | | | Basic connection diagram  Схема соединения |
|  | |  | | | |  | | | | | |  | | |  |
| 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 **(     )** | | | | | | | | | | | | |
| **TESTING VOLTAGES / ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| Across regulation winding for  the same phase (a)  Диапазон тонкой регулировочной  обмотки одной фазы (a) | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| Between any selected and  preselected taps of the tap selector (a1)  Между любым выбранным и предварительно выбранным контактом избирателя (a1) | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| Fine tap winding between phases (b)  Между тонкими регулировочными  обмотками разных фаз (b) | | | | |  | | | | | | | |  | | |
|  | | | **On-Load Tap Changer**  **Order Specifications**  **Устройство РПН**  **Бланк заказа** | | | | | | | **Shanghai Huaming Power Equipment Co., Ltd.** | | | | | |
| **DELIVERY SET / КОМПЛЕКТАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Protective relay  Защитное реле | | | QJ4G-25, 1 N/O contact for trip  1 N/O отключающий контакт  QJ6-25, 2 N/O contacts for trips  2 N/O отключающих контакта | | | | | | | Relay with stainless steel protective coverРеле с защитной крышкой из нержавеющей стали | | | | | |
| Temperature sensor  Датчик температуры | | | BWTY | | | | | | | OthersДругое **(     )**  Without Без | | | | | |
| Pressure relief device  Устройство сброса давления | | | Rupture disk only  Только предохранительная мембрана | | | | | | | Pressure relief valve  Клапан сброса давления  Without signal contact  Без сигнального контакта  With one C/O signal contact С одним C/O сигнальным контактом  With two C/O signal contacts  С двумя C/O сигнальными контактами | | | | | |
| Oil conservator  Расширительный бак | | | With С | | | | | | | Without Без | | | | | |
| Flange for mounting  Монтажный фланец | | | Standard mounting flange  Стандартный монтажный фланец | | | | | | | Bell-type mounting  Монтажный фланец колокольного типа | | | | | |
| Manual mechanism  Ручной привод | | | Without (default)  Без (стандартное исполнение) | | | | | | | With (special design)  С (специальное исполнение) | | | | | |
| Paint  Цвет окраски | | | RAL7040 | | | | | | | OthersДругое **(     )** | | | | | |
| AVR Power  Напряжение питания АРН | HMBK-35 | | 380V 2AC | | | | | | | OthersДругое **(     )** | | | | | |
| AVR Cable  Длина кабеля для АРН | HMBK-35 | | 30 meters метров | | | | | | | OthersДругое **(     )** | | | | | |
| AVR for parallel  Кабель для параллельной работы | | | HMBK-35, length of cable **(     )**m  Длина кабеля для HMBK-35 | | | | | | | | | | | | |
| Remote signal line  Кабель для команд дистанционного управления | | | Yes Да **(     )**m | | | | | | | | | | | | |
| Nameplate and Manual  Язык таблички с техническими данными и инструкции по эксплуатации | | | English | | | | | | | OthersДругое **(     )** | | | | | |

|  | **On-Load Tap Changer**  **Order Specifications**  **Устройство РПН**  **Бланк заказа** | **Shanghai Huaming Power Equipment Co., Ltd.** |
| --- | --- | --- |
| **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.** | | |