|  | **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./dateНомер 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** |
| ApplicationПрименение | **[ ]** PowerСетевой **[ ]** CapacityregulationРегулировочный**[ ]** GeneratorГенераторный **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| Type of transformerТип трансформатора | **[ ]** Separated winding transformerС раздельными обмотками**[ ]** Booster transformerВольтодобавочный |
| No. of PhasesЧисло фаз | **[ ]** 3-Phases 3 фазы **[ ]** 1-Phase1 фаза **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| FrequencyЧастота | **[ ]** 50Hz **[ ]** 60Hz **[ ]** OthersДругое **(     )** Hz |
| Ambient temperatureТемпература окр. среды | **[ ]** -25~+40°C **[ ]** -40~+40°C **[ ]** OthersДругое **(     )** °C |
| Rated capacityНом. мощность | **[ ] (     )** MVA, constantпостоянная**[ ] (     )** MVA , decreasing from positionснижающаяся с положения **(     )** |
| OverloadПерегрузка | **[ ]** Acc. to IEC 60354В соотв. с IEC 60354**[ ]** ＞IEC60354 **(     )**%forв течение **(     )**hoursчасов |
| Rated voltageНом. напряжение | **(     )** kV |
| Regulating rangeДиапазон регулирования | ± **(     )** % or или + **(     )** % －**(     )** % |
| No. of stepsЧисло ступеней | ± **(     )** steps ступеней or или + **(     )** /－**(     )** steps ступеней |
| Transformer rated current & maximum rated currentНоминальный ток трансформатора и максимальный рабочий ток | I=**(     )** A Imax.=**(     )** A |
| Rated step voltage in the phaseНоминальное 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 connectionwith lead out)(Звезда с выводом нейтрали) | **[ ]** (Star connection atmiddle of winding)(Звездав середине обмотки) |
| **[ ]**  (Delta connection middle bringing)(Треугольник с мостомв середине обмотки) | **[ ]** (Delta connection at end of winding)(Треугольникв конце обмотки) |
| **ON-LOAD TAP CHANGER DATA / ДАННЫЕ УСТРОЙСТВА РПН** |
| Tap changer designationОбозначение устройства РПН | Um (kV) | Max. rated through-current (А)Макс. ном. токустройства РПН (A) | Y / D | Basic connection diagramСхема соединения |
|  |  |  |  |  |
| Designation of operating positionsОбозначение 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 groundМежду устройством РПН и землей |  |  |
| Across regulation winding forthe same phase (a)Диапазон тонкой регулировочнойобмотки одной фазы (a) |  |  |
| Between any selected andpreselected taps of the tap selector (a1)Между любым выбранным и предварительно выбранным контактом избирателя (a1) |  |  |
| Fine tap winding between phases (b)Между тонкими регулировочнымиобмотками разных фаз (b) |  |  |
|  | **On-Load Tap Changer** **Order Specifications****Устройство РПН****Бланк заказа** | **Shanghai Huaming Power Equipment Co., Ltd.** |
| **DELIVERY SET / КОМПЛЕКТАЦИЯ** |
| Protective relayЗащитное реле | **[ ]** QJ4G-25, 1 N/O contact for trip1 N/O отключающий контакт**[ ]** QJ6-25, 2 N/O contacts for trips2 N/O отключающих контакта | **[ ]** Relay with stainless steel protective coverРеле с защитной крышкой из нержавеющей стали |
| Temperature sensorДатчик температуры | **[ ]** BWTY | **[ ]** OthersДругое **(     )****[ ]** Without Без |
| Pressure relief deviceУстройство сброса давления | **[ ]** Rupture disk onlyТолько предохранительная мембрана | Pressure relief valveКлапан сброса давления**[ ]** Without signal contactБез сигнального контакта**[ ]** With one C/O signal contact С одним C/O сигнальным контактом**[ ]** With two C/O signal contactsС двумя C/O сигнальными контактами |
| Oil conservatorРасширительный бак | **[ ]** With С | **[ ]** Without Без |
| Flange for mountingМонтажный фланец | **[ ]** Standard mounting flangeСтандартный монтажный фланец | **[ ]** Bell-type mountingМонтажный фланец колокольного типа |
| Manual mechanismРучной привод | **[ ]** Without (default)Без (стандартное исполнение) | **[ ]** With (special design)С (специальное исполнение) |
| PaintЦвет окраски | **[ ]** RAL7040 | **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| AVR PowerНапряжение питания АРН | HMBK-35 | **[ ]** 380V 2AC | **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| AVR CableДлина кабеля для АРН | HMBK-35 | **[ ]** 30 meters метров | **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| AVR for parallelКабель для параллельной работы | **[ ]** HMBK-35, length of cable **(     )**mДлина кабеля для HMBK-35 |
| Remote signal lineКабель для команд дистанционного управления | **[ ]** Yes Да **(     )**m |
| Nameplate and ManualЯзык 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.** |