|  | **Motor Drive Unit CMA7****Order Specifications****Моторный привод СМА7****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:  |
| **MOTOR DRIVE UNIT DATA / ДАННЫЕ МОТОРНОГО ПРИВОДА** |
| Type Тип | **[ ]** CMA7 |
| 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 **(     )** |
| **Designation****Параметр** | **Standard offer****Стандартное исполнение** | **Special offer****Специальное исполнение** |
| **Motor Circuit / Цепь электродвигателя** |
| Motor circuit power supply & network typeНапряжение питания цепи электродвигателя и тип сети | **[ ]** 380V/50Hz 3AC/N | **[ ]** OthersДругое: **(     )**V **(     )**Hz**[ ]** 3AC/N **[ ]** 3AC **[ ]** 2AC **[ ]** AC |
| Motor protective switch Автоматический выключатель защиты цепи электродвигателя | **[ ]** With 1 contact for control circuitС 1 вспомогательным контактом для цепи управления |
| **Control Circuit / Цепь управления** |
| Supply for control circuitПитание цепи управления | **[ ]** From motor voltageОт цепи электродвигателя | **[ ]** Separate from motorОтдельно от цепи электродвигателя |
| Control circuit power supply & network typeНапряжение питания цепи управления и тип сети | **[ ]** 220V/50Hz AC | **[ ]** OthersДругое: **(     )**V **(     )**Hz**[ ]** 2AC **[ ]** AC **[ ]** DC |
| Control circuit protectionЗащита цепи управления | **[ ]** NoНет | **[ ]** 1-pole auto-cut 1-фазный автоматический выключатель **[ ]** With С сигнальным контактом**[ ]** Without signal Без сигнального контакта**[ ]** 2-pole auto-cut2-фазный автоматический выключатель **[ ]** With С сигнальным контактом **[ ]** Without signal Без сигнального контакта |
| Over current blockingБлокировка при перегрузке | **[ ]** 1N/C |  |
| Selector switchПереключатель режимов управления | **[ ]**  Remote/Off/Local with 1 remote & 1 local signal output Дистанционный/Откл./МестныйC 1 «Дистанционный» и 1 «Местный» сигнальными контактами | **[ ]** Remote/Local Дистанционный/Местный**[ ]** With 1 remote signal outputС 1 сигнальным контактом «Дистанционный»**[ ]** With 1 remote & local signal outputС 1 «Дистанционный» и 1 «Местный» сигнальными контактами |
| **Heating Circuit / Цепь обогрева** |
| Supply for Heating circuit Питание цепи обогрева  | **[ ]** From motor voltageОт цепи электродвигателя | **[ ]** Separate from motorОтдельно от цепи электродвигателя |
| Heating circuit power supply & network typeНапряжение питания цепи обогрева и тип сети | **[ ]** 220V/50Hz AC | **[ ]** OthersДругое: **(     )**V **(     )**Hz**[ ]** 2AC **[ ]** AC **[ ]** DC |
| Heating circuit protectionЗащита цепи обогрева | **[ ]** NoНет | **[ ]** 1-pole auto-cut 1-фазный автоматический выключатель **[ ]** With С сигнальным контактом **[ ]** Without signal Без сигнального контакта**[ ]** 2-pole auto-cut2-фазный автоматический выключатель **[ ]** With С сигнальным контактом **[ ]** Without signal Без сигнального контакта |
| HeaterНагреватель | **[ ]** Resistor heaterРезистивный нагреватель | **[ ]** With hygrostat and thermostatС гигростатом и термостатом |

| Изображение выглядит как текст, коллекция картинок  Автоматически созданное описание | **Motor Drive Unit CMA7****Order Specifications****Моторный привод СМА7****Бланк заказа** | **Shanghai Huaming Power Equipment Co., Ltd.** |
| --- | --- | --- |
| **Auxiliary Circuit / Вспомогательная цепь** |
| Hand lampРучная лампа | **[ ]** NoНет | **[ ]** WithС **[ ]** Standard220V/50Hz AC (Стандарт)**[ ]** SpecifiedДругое **(     )**V **(     )**Hz **[ ]** AC**[ ]** Hand lamp & door controlled switchПереносной светильник с концевым выключателем двери |
| End position signaling contactСигнальный контакт крайнего верхнего и нижнего положений | **[ ]** NoНет | **[ ]** 1N/O |
| Hand crank operation signaling contactСигнальный контакт вставленной рукоятки ручного привода | **[ ]** NoНет | **[ ]** 1N/O |
| Signal switch for motor protective switchСигнальный контакт автоматического выключателя защиты двигателя | **[ ]** 1N/C | **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| Cam-operated contactsСигнальный контакт незавершенного переключения от кулачкового переключателя | **[ ]** NoНет | **[ ]** 1C/O |
| Signal for incomplete tap change operationДополнительный сигнальный контакт незавершенного переключения от кулачкового переключателя | **[ ]** NoНет | **[ ]** 1C/O |
| Signal for tap changer operationСигнальный контакт моторный привод в работе | **[ ]** 1N/O | **[ ]**  OthersДругое **(     )** |
| SocketРозетка | **[ ]** NoНет | **[ ]** Socket with earth contact 250V 10A (with leakage circuit breaker).Розетка 250V 10A с заземлением (с дифференциальным автоматическим выключателем).Please specify the socket standard **(     )**Укажите стандарт розетки |
| **Position transmitter / Выходные сигналы рабочего положения** |
| N/O contact typeN/O контакт | **[ ]** 1N/O Break-before-make«Отключение-перед-включением» | **[ ]** 1N/O Make-before-break«Включение-перед-отключением»**[ ]** 2N/O Break-before-make«Отключение-перед-включением»**[ ]** 2N/O Make-before-break«Включение-перед-отключением»**[ ]** Others, to be specified **(     )**Другое |
| BCD position signal outputВыход с BCD кодом | **[ ]** NoНет | **[ ]** 1 **[ ]** 2 |
| 4-20mA/DC curent signal outputАналоговый выход4-20mA/DC | **[ ]** NoНет | **[ ]** 1 **[ ]** 2 |
| 1-5V voltage signal outputВыход 1-5V | **[ ]** NoНет | **[ ]** 1 **[ ]** 2 |
| Resistor position signal outputВыход резистивного ряда**(standard offer is 10 ohm, 0.5watts)****(стандартное исполнение****10 Ом, 0.5 Вт)** | **[ ]** NoНет | **[ ]** 1st range with Первый резистивный ряд с **(     )** step resistors ступ. резисторами**(     )** ohms Ом / **(     )** watts Вт |
| **[ ]** 2nd ranges with Второй резистивный ряд с **(     )** step resistors ступ. резисторами**(     )** ohms Ом / **(     )** watts Вт |
| **[ ]** 3rd ranges with Третий резистивный ряд с **(     )** step resistors ступ. резисторами**(     )** ohms Ом / **(     )** watts Вт |
| **Mechanical details/miscellaneous / Конструктивные и прочие характеристики** |
| Cabinet door hingesПетли дверцы шкафа | **[ ]** Left Слева | **[ ]** Right Справа |
| Corrosiveness classКласс коррозионной стойкости | **[ ]** C4 | **[ ]** C5 **[ ]** C5-M |
| PaintЦвет окраски | **[ ]** RAL7040 | **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| NameplateЯзык таблички с техническими данными | **[ ]** English | **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| Operating instruction (transformer manufacturer)Язык инструкции по эксплуатации (для производителя трансформатора) | **[ ]** English | **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| Operating instruction (end client)Язык инструкции по эксплуатации (для эксплуатирующей организации) | **[ ]** English | **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| Bottom plateНижняя плита | **[ ]** With two holes, Ø50С двумя отверстиями, Ø50 | **[ ]** Without bore-hole Без отверстий**[ ]** With cable-glands С кабельными вводами**[ ]** Others Другое **(     )** |
| Pad lockНавесной замок | **[ ]** NoНет | **[ ]** Yes Да |
| Parallel control by OLTCПараллельное управление РПН | **[ ]** Without Без | **[ ]** With С **(     )**units of transformers in parallel operationтрансформатором(-ми) в параллельной работе |
| Online oil filter plantМаслофильтровальная установка | **[ ]** Without Без | With Type of oil filterС маслофильтровальной установкой типа:**[ ]** ZXJY-II **[ ]** ZXJY-III |
| **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.** |

| Изображение выглядит как текст, коллекция картинок  Автоматически созданное описание | **Indoor Remote****Controllers and AVR****Order Specifications****Дистанционный указатель положения и автоматический регулятор напряжения****Бланк заказа** | **Shanghai Huaming Power Equipment Co., Ltd.** |
| --- | --- | --- |
| **TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ** |
| Equipped with motor drive unitКомплектно с моторным приводом | **[ ]** CMA7 |
| **Designation & power supply****Назначение и напряжение питания** | **Main technical data and functions****Основные технические данные и функции** |
| **[ ]** Position indicator HMC-3CДистанционный указатель положения HMC-3C**[ ]** AC 220V±10%**[ ]** 50Hz **[ ]** 60Hz**[ ]** DC **(     )**V | Length of cable for HMC-3CДлина кабеля для HMC-3C | **[ ]** 30m (standard)(стандартное исполнение) | **[ ]** Others **(     )**mДругое |
| Type of cable forremote controlТип кабеля | **[ ]** Polyethylene cable (standard)Полиэтиленовый кабель (стандартное исполнение) | **[ ]** Screened cableЭкранированный кабель**[ ]** Armoured cableБронированный кабель**[ ]** Cold-resistant cableМорозостойкий кабель |
| * Position display

Отображение номера рабочего положения* Push button for manual raise, lower and stop

Кнопки дистанционного управления «1-N», «СТОП», «N-1»* With BCD code position signal output

Выходной сигнал рабочего положения с BCD кодом* Adopt decimal code from motor drive unit as position signal input

Входной сигнал от моторного привода для индикации положения в виде десятичного кода |
| **[ ]** Automatic voltage regulator ET-SZ6Автоматический регулятор напряжения ET-SZ6**[ ]** AC 220V±10%**[ ]** 50Hz **[ ]** 60Hz**[ ]** DC **(     )**V**[ ]** Other communication protocolДругой протокол связи **(     )** | Length of cable for ET-SZ6Длина кабеля для ET-SZ6 | **[ ]** 30m (standard)(стандартное исполнение) | **[ ]** Others **(     )**mДругое |
| Type of cable forremote controlТип кабеля | **[ ]** Polyethylene cable (standard)Полиэтиленовый кабель (стандартное исполнение) | **[ ]** Screened cableЭкранированный кабель**[ ]** Armoured cableБронированный кабель**[ ]** Cold-resistant cableМорозостойкий кабель |
| * Signal voltage: AC 80-450V continuously adjustable

Напряжение сигнала: AC 80-450V с плавной регулировкой* Display with position and operation counter

Отображение номера рабочего положения и счетчика числа переключений* Display and setting of signal voltage and reference voltage and limit voltage, Time delay (10-199S adjustable) , Sensitivity (1-9.99% adjustable, 0.01% accuracy)

Отображение и настройка: напряжения сигнала, опорного напряжения, предельных напряжений, времени задержки (1-199c, c шагом регулировки 1с), чувствительности (1-9.99% с шагом регулировки 0.01%)* Overvoltage warning and under voltage blocking

Предупреждение о перенапряжении и блокировка при пониженном напряжении* AUTO/MANUAL selector switch

Переключатель режима работы AUTO/MANUAL* With BCD code position signal output: DC 220C, 0.3A AC 250V, 5A

Выходной сигнал рабочего положения с BCD кодом: DC 220C, 0.3A AC 250V, 5A* With 4-20mA or 0-5V analog signals output

Выходные аналоговые сигналы рабочего положения 4-20mA и 0-5V* With RS485 or RS232 output in accordance with communication protocol of IEC 870-5-101

Интерфейс RS485 или RS232 в соответствии с протоколом связи IEC 870-5-101* Parallel control for Max. 3 units of transformer

Параллельная работа до 3 устройств ET-SZ6* Adopt decimal code from motor drive unit as position signal input

Входной сигнал от моторного привода для индикации положения в виде десятичного кода |
| **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.** |