

Oferta tehnica Contor de energie electrica digital multifunctional ZMG 405

Denumirea bunurilor/serviciilor	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Contor de energie electrica digital multifunctional ZMG 405	Elvetia	Landis+Gyr Europe	Gama de tensiune de operare: 3 x 58/100...3 x 240/477 B Curent nominal (max), A: 5 (10) Schema de conectare a contorului: 4 fire, 3-fazate Design contor: contor de conectare a transformatorului cu 4 pătrate Clasa de precizie: 1,0 Tip de măsurare a energiei: contor combinat de energie activă și reactivă Măsurare: măsurarea energiei și puterii Interfețe de comunicare: Interfață optică, RS485 Interval de calibrare, an: 6 Greutate, kg: 1,5 Interval de temperatură de funcționare: от -40 °C до +70°C Grad de protecție: IP52 Dimensiuni totale: 281,5×177×75 mm Parametrii mășurați: - Energie activă, reactivă, aparentă și putere în două direcții (A+, A-, R+, R-) -Valori instantanee fază cu fază ale curenților, tensiunilor, puterii, unghiurilor de fază, frecvenței, factorului de putere. -48 registre de tarife energetice -24 înregistrări de putere tarifară -Monitorizarea parametrilor rețelei -Perioada de integrare putere/energie: programabila -Grafice de sarcină: două grafice de sarcină independente, perioada de integrare este programată pentru fiecare grafic de sarcină individual -Afișaj: LCD cu mai multe segmente, secvență de mesaje programabilă Interfete de comunicare: -Interfata RS485 independenta

			(IEC 62056-21 si protocoale DLMS); -Interfata optica; -Contacte de iesire programabile, 1 releu 5A. Putere de rezervă: -de la acumulatorul nr.1 (ceas, display, citire prin port optic) - 10 ani -din bateria nr. 2 (numai ceas) - 10 ani Interfete de comunicare: -modul de comunicație CU-P42 (interfețe RS-485, buclă de curent și modul GSM/GPRS); -modul de comunicare CU-E22 (RS-485, bucla de curent si interfete Ethernet); -modul de comunicație CU-B4+ (interfețe RS-485 și RS-232)
Modem Contor ZMG	Elvetia	Landis+Gyr Europe	Modul celular conceput special pentru citirea automată de la distanță a contoarelor Landis+Gyr E350, E450, E550 (tip Zxx 3xx și Zxx 4xx). Dispozitivul poate fi comandat cu diferite tipuri de module celulare. În cadrul colaborării pentru a oferi un sistem de alimentare de ultimă generație modemuri celulare de ultimă generație pentru clienții săi din Europa, WM Systems a fost selectată ca unul dintre producătorii OEM furnizori ai Landis+Gyr. - 2G, 3G, 4G LTE Cat.1 / Cat.4, module wireless LTE Cat.M / Cat.NB (opțiune de comandă) - cu funcție „fallback” - Se potrivește perfect sub capacul terminalului contorului și fixat în mod sigur (sigilat și separat de contor) - Designul și conectivitatea respectă standardele pentru contoare - Compatibilitate cu electricitatea de tip Landis & Gyr Zxx 3xx, Zxx 4xx APLICAȚIE contoare (modelele E350, E450, E550)

			- Alimentare cu energie electrică de curent continuu de la metrologie - COMPANII DE UTILITĂȚI - Conexiune de date transparentă RS232 (RJ45) - SMART METERING - Trimitere de date „Pull” (pentru solicitarea HES), apelare CSData - METERING DATA - Alarmă imediată și notificare prin SMS TRANSMITERE către HES - Actualizări de firmware la distanță și în condiții de siguranță - MĂSURARE INDUSTRIALĂ
Antena contor ZMG	Elvetia	Landis+Gyr Europe	1. Antenă 3dBi, conector RP SMA tată. 2. Cu cablu RG174 de 3 metri. 3. Mod de montare magnetic. Frecvență (MHz):698-1990 MHz Câștig (dBi):3 dbi VSWR:≤2.0 Impedanta:50 Ohm Temperatura de Operare:-20°+60° Putere maxima:10W

Ofertant: **Corden ST S.R.L.**

Administrator: **Dediuc Serghei**