

BALANCE previne furtul de electricitate

Una dintre metodele obișnuite de furt al energiei electrice este utilizarea unui magnet pentru a influența funcționarea unui contor trifazat de energie electrică. Ca urmare, contorul nu ia în considerare întreaga cantitate de energie electrică consumată din cauza efectului magnetului asupra transformatoarelor de curent, ceea ce duce la o subestimare a citirilor contorului.

DJV-COM oferă trei contoare de șunt monofazate la prețul unui trifazat, care oferă rezistență la câmpuri magnetice și previne furtul de electricitate.

DJV-COM este un producător și furnizor de frunte al unui sistem inteligent BALANCE pentru măsurarea complexă a tuturor tipurilor de purtători de energie: electricitate, gaz, apă și căldură.

Caracteristici BALANCE - 100% garanție de date datorită:

Rezervare de canale de transmisie de date prin radio;

Redundanță hub: mai multe sunt permise în rețea;

Redundanță server - datele sunt duplicate pe serverul de rezervă

Transfer de date către sistemul de facturare - protocol API deschis, export către .dbf, .xls și în orice format la cererea Clientului;

Echilibrarea fazei, casei, raionului, orașului (vă recomandăm să instalați contoare monofazate comune pentru măsurarea fază cu fază);

Detectarea furtului: înfășurarea curentului de tensiune sau a tensiunii sau dispozitivele de măsurare defecte pe baza analizei echilibrului;

Tarif noapte / zi bazat pe profiluri orare de ieșire de impuls

Profiluri de temperatură la ora 0 sau orare: senzor de la distanță sau încorporat - **controlul temperaturii transformatorului;**

Senzor de avarie de tensiune - mesaj către operator și abonat;

Possibilitatea de control de la distanță a releului extern - la cerere;

Distribuirea pierderilor pe rețele pe faze și recomandări pentru distribuția abonaților pe faze pentru a reduce pierderile;

Lucrați cu dispozitive de măsurare în conformitate cu standardele europene cu o durată de impuls și pauză de 30 ms - **până la 6 dispozitive de măsurare** per modul radio;

Controlul scurtcircuitului la ieșirea impulsului + controlul circuitului deschis în prezența unei diode polarizate invers la ieșirea impulsului;

Control FURTULUI - conexiune incorectă fază / zero dacă există zero treceri pe teșgea.

Ripple Control - reducerea consumului în timpul aglomerării rețelei - atunci când instalați rele externe pentru a deconecta sarcina secundară

BALANCE prevents theft of electricity

One of the common methods of theft of electricity is the use of a magnet to affect the operation of a three-phase electric meter. As a result, the meter does not take into account the entire amount of electricity consumed due to the effect of the magnet on the current transformers, which leads to an underestimation of the meter.

DJV-COM proposes the use of three single-phase shunt meters for the price of one three-phase, which provides resistance to the magnetic field and prevents theft of electricity.

DJV-COM is a leading manufacturer and supplier of the BALANCE intelligent system for the comprehensive accounting of all types of energy carriers: electricity, gas, water and heat.

Possibilities BALANCE - a guarantee of 100% of the data due to:

Reservation of radio data transmission channels;

Hub redundancy: more than one is allowed on the network;

Server redundancy - data is duplicated on the backup server

Data transfer to the billing system - open API protocol, export to .dbf, .xls and in any format at the request of the Customer;

Balance by phase, home, district, city (we recommend installing common house single-phase meters for phase metering);

Identification of THEFT: shunting of current or voltage windings or faulty metering devices based on balance analysis;

Night / day rate based on hourly profiles of pulse output;

Temperature for 0 hours or hourly temperature profiles: remote or built-in sensor - **temperature control of transformers;**

Power failure sensor - message to the operator and subscriber;

Possibility of remote control of an external relay - on request;

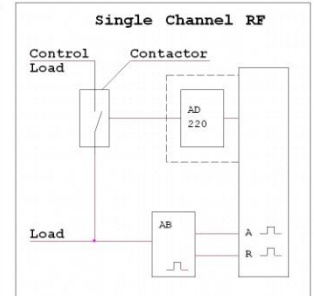
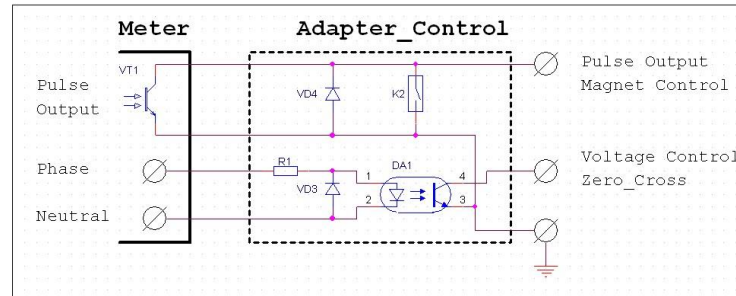
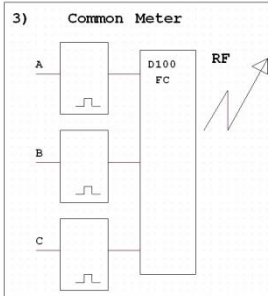
Distribution of losses on networks by phases and recommendations on the distribution of subscribers by phases to reduce losses;

Work with metering devices according to European standards with a pulse and pause duration of 30 ms - **up to 6 metering devices** per radio module;

Control of a short circuit of a pulse output + control of a break in the presence of a reverse biased diode on the pulse output;

Theft control - incorrect phase / zero connection if there is a zero-crossing sensor on the meter.

Ripple Control - reduction of consumption during network overload - when installing external relays to disconnect the secondary load



Sistemul BALANCE este util nu numai pentru furnizor, ci și pentru consumator, care, folosind o aplicație web, poate controla consumul de servicii. Vă puteți abona la controlul consumului, temperaturii, prognozei consumului la sfârșitul lunii și, dacă depășiți tarifele specificate, primiți un mesaj pe smartphone.

Aplicația mobilă BALANCE poate fi [descărcată de aici](#)

DJV-COM este un furnizor de frunte de soluții avansate de infrastructură de măsurare integrată (AMI) pentru electricitate, apă, căldură și gaz, care include echipamente de comunicații - module radio D100, concentratoarele J100, software de server cu o interfață API deschisă și aplicații web pentru utilizator, inclusiv pe un smartphone. În ultimii 12 ani, DJV-COM cu partenerii a livrat peste 65.000 de puncte de măsurare în Moldova, Ucraina și Rusia.

Vă aducem, de asemenea, în atenție Platforma pentru acces online la serviciile FRESH. Este la fel de util pentru o corporație uriașă, precum și pentru un startup și un antreprenor individual. FRESH înseamnă „comoditate”, „viteză” și „versatilitate”. Pentru a primi SERVICIUL, trebuie doar să faceți clic pe mouse și problema va fi rezolvată. Odată cu creșterea bazei de date, comenzile dvs. vor fi finalizate în aproximativ un sfert de oră.

Mai multe detalii pe site-ul www.djv-com.org, telefon +373 22 438334.

The BALANCE system is useful not only to the supplier, but also to the consumer, who can control the consumption of services using a web application. You can subscribe to the control of consumption, temperature, consumption forecast at the end of the month, and in case of exceeding these standards, receive a message on your smartphone.

The BALANCE mobile app can be [downloaded here](#).

DJV-COM is a leading provider of solutions for the advanced integrated metering infrastructure (AMI) of electricity, water, heat and gas, which includes communication equipment - radios D100, hubs J100, server software with an open API and web applications for the user, including on a smartphone. Over the past 12 years, DJV-COM with partners has supplied over 65,000 metering points to Moldova, Ukraine and Russia.

We also bring to your attention the Online Access Platform for FRESH services. It is equally useful to both a huge corporation and a startup and individual entrepreneur. FRESH stands for convenience, speed, and versatility. To receive the SERVICES, just click the mouse and the issue will be resolved. With the growth of the database, your orders will be executed in a quarter of an hour.

More information on the website www.djv-com.org, phone +373 22 438334.