



RYCHLÉ PŘESNÉ REGULÁTORY PLUS!

HLEDÁTE VÝRAZNÉ FINANČNÍ ÚSPORY V OBLASTI SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE?

Optimalizovali jste již její spotřebu, našli **nejlevnějšího dodavatele** a myslíte si, že již není kde najít podstatnou **finanční úsporu**?

MÁME PRO VÁS DALŠÍ ŘEŠENÍ!

Přinášíme na trh **revoluční** a zároveň **bezpečné řešení** jak snížit zásadním způsobem spotřebu elektrické energie a to **dlouhodobě**!

Tímto řešením je **instalace inteligentního**, vysoce sofistikovaného **regulátoru napětí**, který zajistí snížení spotřeby elektrické energie o **14–30 %** v závislosti na druhu instalovaných spotřebičů!



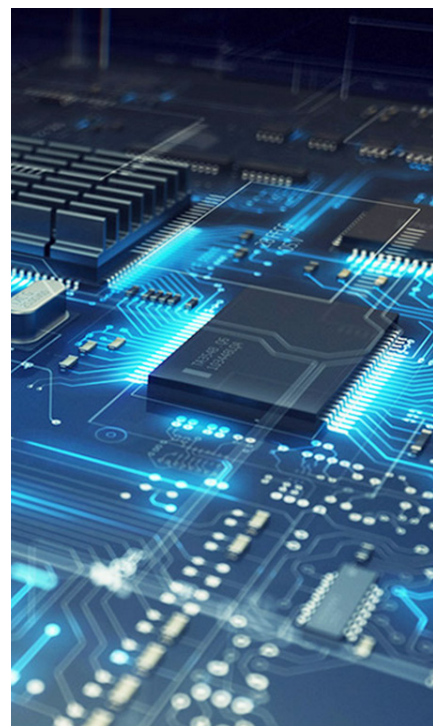
JAK TO FUNGUJE?

Nejdená se o perpetum mobile, ale o zařízení, které využívá obecných **fyzikálních zákonů**. Princip spočívá v **rychlé a přesné regulaci** a inteligentní **stabilizaci** napětí a proudu v reálném čase.

Dále je zařízení schopno **odfiltrovat neužitečné** vysokofrekvenční rušení a napěťové rázy včetně rázů proudových. To vše s **vysokou účinností** a **minimální vlastní spotřebou** celé technologie. Tím se zařízení dodávané na trh naší společností zásadně odlišuje od konkurenčních pokusů tuto problematiku vyřešit a zároveň dosahuje ideálního poměru **CENA-VÝKON**

Každý **REGULÁTOR PLUS!** je vysoce sofistikované zařízení, které je navíc dodáváno s přednastavenými parametry, které se při samotné instalaci upravují **našimi specialisty**, na míru skutečným podmínkám u zákazníka.

Rychlé přesné regulátory nejenom **šetří energii**, ale zároveň **prodlužují životnost** vašich zařízení!



ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

REGULACE a stabilizace elektrické energie

Snížení spotřeby el. energie o **14 AŽ 30 %**

Prodloužení **ŽIVOTNOSTI** spotřebičů

OCHRANA elektrické infrastruktury

Velmi rychlá **NÁVRATNOST** investice

BEZPEČNOST celého zařízení s ohledem na provoz



NAŠE BENEFITY

ČÍM SE LIŠÍME OD PODOBNÝCH ŘEŠENÍ



RPR – rychlý přesný regulátor není jen reklamní fráze:

rychlý dokáže měřit a regulovat 3× za sekundu
přesný reguluje s přesností lepší než 1 V



řízení každé fáze nezávisle v **REÁLNÉM ČASE**



BYPASS FILOZOFIE „*nikdy neškodit*“ při jakékoli nahodilé události v síti - přetížení, vysoké teplotě, nestandardním chování, výpadku napětí jedné fáze, regulátor provede automaticky bypass a tuto skutečnost ohlásí – akusticky i opticky a po vyhodnocení problému je schopen se sám přepnout do „**on**“ režimu.



FILTRACE vstupního napětí



nejpokročilejší polovodičová **TECHNOLOGIE**

regulátor je odolný proti **ZKRATU** na vstupu i výstupu

JEDNODUCHÁ INSTALACE

RYCHLÉ PŘESNÉ REGULÁTORY PLUS !

se jednoduše **připojí** k celkové elektrické zátěži **přímo u zdroje**

v místě **hlavního přívodu** elektrické energie

sériově mezi hlavní jistič a rozvod nebo v podružných rozvaděcích v rámci areálu nebo budov

většinou se **bez úprav** instalují do stávajících rozvodů.



DALŠÍ PŘÍNOSY PRO VÁS

Naše zařízení nejenom výrazně **sníží spotřebu** elektrické energie a **zvýší životnost** spotřebičů, ale přináší i řadu **benefitů** pro vnitřní síť zákazníků. Mezi tyto benefity patří zejména:



OCHRANA před kolísáním dodávek z napájecího zdroje napětí

Vyrovnání napětí pro všechny **TŘI FÁZE**



STABILIZACE elektrického proudu a napětí

Korekce a zvýšení **ÚČINÍKU** (PF)



FILTRACE harmonického zkreslení

Ochrana proti **RÁZŮM** a ochrana proti **PŘETÍŽENÍ**



Umožnění **ASYMETRICKÉHO** zatížení fází

OCHRANA před přepětím



Snížení tepelných **ZTRÁT** motorů a el. spotřebičů s motory

DALŠÍ PŘÍNOSY PRO VÁS



Ochrana elektrického zařízení před **ŠPIČKAMI**



SNIŽUJE elektrickou energii požadovanou stávajícími indukčními zátěžemi



ON-LINE analýza napětí, resp. proudu, se záznamem vhodná pro další použití



Shoda s bezpečnostními **STANDARDY**



ŠETRNOST k životnímu prostředí, snížení emisí CO2



Snadné používání, minimální **ÚDRŽBA**



Nevyžaduje stálou **OBSLUHU**



ZÁRUKA 5let, životnost přesahující 20 let

POUŽITELNOST REGULÁTORŮ PLUS !

Naše regulátory je výhodné použít všude tam, kde jsou napájeny **klasické žárovky**, výbojky nebo zářivky, jakékoli druhy **asynchroních motorů** pohánějících stroje, čerpadla, kompresory, dopravníky a podobně.

Technologické parky, průmyslové zóny

Zemědělské provozy

Strojovny a rozvodny

Veřejné a komerční osvětlení

Obchodní centra a obchody

Administrativní budovy a školy

Logistická centra, sklady a provozovny

Úřady a nemocnice

Průmyslové závody

Obytné komplexy

Výrobní haly, autoservisy a lakovny

Herny a kasina, restaurace, kluby a bary

Hotely a penziony

Sportovní komplexy, zimní stadiony

Wellness centra







