



# TECHNOLOGIE NA VAŠÍ STRANĚ



# EOPTIMIZER

REGULÁTOR NAPĚTÍ A JALOVÉHO VÝKONU



RICHARD.JURAK@OPTIMUMTRADE.CZ  
FRATNISEK.SRB@OPTIMUMTRADE.CZ



+420 777 554 566  
+420 602 611 311



NÁVĚTRNÁ 1170/6, PRAHA 5  
152 00



WWW.OPTIMUMTRADE.CZ

## ●●● O PRODUKTU

SOFISTIKOVANÉ ZAŘÍZENÍ ŘÍZENÉ PROCESOREM V REÁLNÉM ČASE A DATU, SNIŽUJÍCÍ NÁKLADY ZA SPOTŘEBU ELEKTRICKÉ ENERGIE INTELIGENTNÍ REGULACÍ VSTUPNÍHO NAPĚTÍ A REGULACÍ JALOVÉHO VÝKONU NEJEN TAM, KDE JSOU V ELEKTRICKÝCH OBVODECH POUŽÍVÁNY BĚŽNÉ ELEKTRICKÉ SPOTŘEBIČE A ZAŘÍZENÍ, ALE TAKÉ TAM, KDE JSOU VYUŽÍVÁNY TOČIVÉ STROJE A ZAŘÍZENÍ S VYSOKÝM VÝKONEM. REGULÁTOR NAPĚTÍ ÚČINNĚ CHRÁNÍ A PRODLUŽUJE ŽIVOTNOST ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ.

## ●●● FUNKCIONALITA

- ÚSPORA ELEKTRICKÉ ENERGIE AŽ O 22% A REGULACE JALOVÉHO VÝKONU (KOMPENZACE ÚČINÍKU)
- PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI CITLIVÉ TECHNIKY A OCHRANA ELEKTRICKÉ INFRASTRUKTURY
- VYSOKÁ REAKČNÍ RYCHLOST - MĚŘENÍ A REGULOVÁNÍ 3X ZA SEKUNDU
- NEZÁVISLÉ REGULOVÁNÍ KAŽDÉ FÁZE ZVLÁŠT S PŘESNOSTÍ REGULACE 1V
- FILTRACE VSTUPNÍHO NAPĚTÍ A ODOLNOST REGULÁTORU PROTI ZKRATU NA VSTUPU I VÝSTUPU
- SEBE DIAGNOSTIKOVÁNÍ - V PŘÍPADĚ POTŘEBY AUTOMATICKÉ PŘEPNUTÍ DO BYPASSU A ZPĚT
- BEZÚDRŽBOVÝ PROVOZ, SNIŽENÍ CO<sup>2</sup>

## ●●● TECHNICKÉ DATA

- MODELOVÉ ŘADY PRO 400V A 500V NAPĚŤOVÉ HLADINY – 32A AŽ 500A
- ČESKÉ ŘEŠENÍ OCENĚNÉ EKOLOGICKÝM OSKAREM E.ON
- BEZÚDRŽBOVÝ PROVOZ
- ÚČINNOST AŽ 98%



## VYUŽITÍ ●●●

- STROJOVNY A ROZVODNY
- TECHNOLOGICKÉ PARKY A PRŮMYSLOVÉ ZÓNY
- 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
- RESTAURACE, KLUBY A BARY
- HOTELY A PENZIONY
- SPORTOVNÍ KOMPLEXY, WELLNESS CENTRA APOD.

## SROVNÁNÍ ●●●

	EOPTIMIZER	KONKURENCE
NEJNIŽŠÍ GARANTOVANÁ ÚSPORA	15%	10%
AUTOMATICKÝ BYPASS	ANO	NE
SNIŽENÍ CO <sub>2</sub>	ANO	ANO
KOMPENZACE ÚČINÍKU	ANO	NE
ŘÍZENÍ KAŽDÉ FÁZE	NEZÁVISLE	DOHROMADY
INTERNÍ PAMĚŤ	ANO	NE
NEJSLABŠÍ MODEL	32A	16A
NEJSILNĚJŠÍ MODEL	500A	500A
CERTIFIKACE	CE	CE
PŘESNOST REGULACE	1V	17,4V
REGULACE 3X ZA VTEŘINU	ANO	NE
BEZÚDRŽBOVÝ PROVOZ	ANO	ANO
VYVINUTO V ČR	ANO	NE
FILTRACE VSTUPNÍHO U	ANO	ANO
ONLINE ROZHRAŇÍ	ANO	NE
DIGITÁLNÍ MĚŘENÍ	ANO	ANO
SPÍNÁNÍ BEZ PŘECHODŮ	ANO	NE
FILTRACE THD	ANO	ANO
TECHNOLOGICKÝ NÁSKOK	SPÍNÁNÍ POLOVODIČI	SPÍNÁNÍ STYKAČI
KONEKTIVITA SCADA	NE	-
NULOVÁ ÚDRŽBA	ANO	ANO
ÚČINNOST	98%	-

