

Reference firmy Dřevo a Dýhy s.r.o. na úsporu elektrické energie se zařízením od firmy ERAM spol s.r.o.

*** pro osvětlení a ločivé stroje ***

Zařízení typu .. ERS 66 .. je instalováno do stávajícího okruhu pro osvětlení nebo do okruhu pro ločivé stroje o stálém proudovém zatížení. Zařízení odebírá při stávajícím zapojení a stálém proudovém zatížení kolem 26 A.

Po zapojení regulátoru na tento stávající okruh je odebrán proud na vstupu pouze 15 A, což má za následek úsporu elektrické energie při stejném výkonu u ločivých strojů a pro osvětlení splňuje podmínky stanovené hygienickou normou v daném objektu.

Hodnota úspory je stanovena spotřebou energie před zapojením a spotřebou energie po zapojení regulátoru. Úspora se odvíjí od kvality zdrojů / stárí zdrojů / vstupního napájecího napětí.

Zařízení je testováno za účasti zástupce firmy Dřevo a Dýhy s.r.o. p. Gottsteinem V. a zástupcem firmy ERAM spol s.r.o. p. Větvičkou V. Zařízení je sledováno denně a naměřené hodnoty bez regulátoru a s regulátorem jsou v tabulce č.1

Zařízením je dokázána úspora 47 % elektrické energie = 1584 kW / měsíc
po výměně zdrojů je možné uspořit až 55% elektrické energie

bez regulátoru		s regulátorem	
vstupní napětí	vstupní proud	vstupní napětí	vstupní proud
V	A	V	A
232	26	232	15
výstupní napětí	výstupní proud	výstupní napětí	výstupní proud
V	A	V	A
232	26	205	24
	kW		kW
spotřeba / měsíc	3744	spotřeba / měsíc	2160

tabulka č.1

Ve Štětí 2.11.2005

Dřevo a Dýhy s.r.o.
Náhodská 2346/21
193 00 Praha 9 - Horní Počernice
DIČ: 009-14501449

zástupce firmy Dřevo a Dýhy s.r.o.
tel:
mob: 603 410 141

ERAM spol. s r.o.
Křesťanská 419/10a
Křesťanský Dvůr 4754650

zástupce firmy ERAM spol s. r. o.
tel: 415 813 475 mob: 720171981