



PRESS-RELEASE

STEGLÖS EFFEKTREGULATOR GER ÖKAD VÄRMEKOMFORT MED ENERGISBESPARING

Automatikprodukter AB i Göteborg, introducerar en serie effektregulatorer TUP utvecklat för att kontinuerligt reglera elektriska batterier från DUC/PLC eller annan regulator med 0-10Vdc utgångssignal.

Noggrann reglering ökar värmekomforten och effektregulatorerna anpassar sig snabbt efter ändrad temperatur oavsett om det handlar om luftburna värmesystem eller uppvärmning genom elradiatorer eller andra resistiva laster.

Denna noggranna reglering ökar värmekomforten och sänker energikostnaderna.

Effektregulatorerna pulsar ut hela effekten Till/Från genom pulsmoduleringstekniken PWM.

Den stora fördelen med TUP är hög precision med steglös anpassning av förhållandet mellan till och från tiden efter det för tillfället aktuella värmebehovet.

Effektregulatorerna saknar rörliga delar som kan nötas.

Strömmen bryts av halvledare i nollgenomgången och därmed eliminerar alla nätströningar.

TUP är försett med överhettningsskydd som återställer sig automatiskt.

Automatikprodukter levererar tyristorreglering upp till 1350 kW vid 400V för olika användningsområden med resistiva belastningar.

Ewert Johansson