



PRESS-RELEASE

STEGLÖST TYRISTORDON GER ÖKAD VÄRMEKOMFORT MED ENERGISBESPARING

Automatikprodukter AB i Göteborg, introducerar TUD 101, ett DIN-skenemonterat 1,5kW tyristordon utvecklat för att kontinuerligt reglera elektriska batterier från DUC/PLC eller annan regulator med 0-10Vdc utgångssignal.

Noggrann reglering ökar värmekomforten och TUD 101 anpassar sig snabbt efter ändrad temperatur oavsett om det handlar om luftburna värmesystem eller uppvärmning genom elradiatorer.

Denna noggranna reglering ökar värmekomforten och sänker energikostnaderna.

TUD 101 pulsar ut hela effekten Till/Från genom pulsmoduleringstekniken PWM.

Den stora fördelen med TUD 101 är hög precision med steglös anpassning av förhållandet mellan till och från tiden efter det för tillfället aktuella värmebehovet.

TUD 101 saknar rörliga delar som kan nötas.

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

TUD 101 är försett med överhettningsskydd som återställer sig automatiskt.

Automatikprodukter levererar tyristorreglering upp till 486 kW vid 220V eller 380V för olika användningsområden med resistiva belastningar.

Ewert Johansson