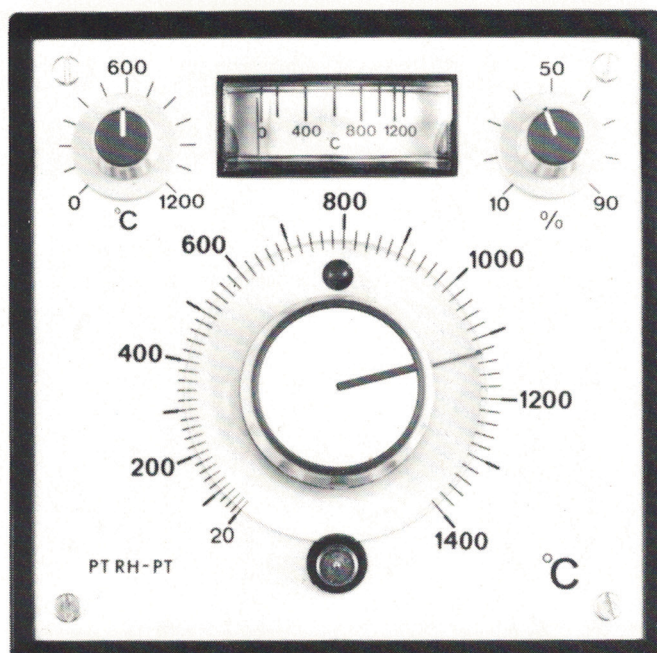


REGULATOR E 19/96-2TE



E19/96-2TE giver ved siden af den normale temperaturregulering mulighed for at regulere den i varmelegemet afsatte effekt i første del af opvarmningsfasen. Herved kan reguleringen tilpasses varmelegemet for optimal funktion med hensyn til langsom temperaturstigning og stabiliseringstid. Effektreguleringen giver endvidere mulighed for at forlænge opvarmningsperioden. Regulatoren er velegnet for ovne, tørreanlæg, kemiske processer, industrielle bade etc. hvor man ikke ønsker at temperaturen stiger for hurtigt. Regulatoren kan direkte tilsluttes termoelement eller modstandsføler. To relæudgange sikrer de bedste muligheder for tilpasning til opvarmnings-systemet. Den kompakte opbygning gi-

ver sammen med det sikre og enkle monteringsystem mulighed for stor pakketæthed. Regulatoren er forsynet med stik, så udskiftning let foretages uden risiko for ombyttede ledninger. Et indbygget kredsløb kompenserer automatisk for ændringer i rumtemperaturen. Et sikringskredsløb afbryder automatisk det tilsluttede varmelegeme ved fejl på føleren, hvorved overophedning undgås. Regulatoren er forsynet med viserinstrument for nøjagtig temperaturkontrol. Viserinstrumentet er koblet så det viser en eventuel temperaturafvigelse, i forhold til den indstillede værdi, derved sikres en præcis aflæsning. Et solidt metalhus beskytter effektivt mod ydre påvirkninger. Regulatoren leveres med tilslutning for temperaturvisende tavleinstrument.



As Jensen Electric

SMEDELAND 8 . DK-2600 GLOSTRUP . DENMARK . PHONE: + 45 2 45 02 22 . TELEX: 33285

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

INDGANG

NiCr-Ni efter DIN 43710 20-1200^oC.
Pt10Rh-Pt efter DIN 43710 20-1400^oC.
Pt13Rh-Pt efter IEC 584-1 20-1400^oC. 20-1600^oC.
Indbygget temperaturkompensering og termoelementbrudsikring
Indgangsmodstand 50K Ohm.
Tilladelig ledningsmodstand 100 Ohm.

UDGANG

Relækontakt : Potentialfri skiftekontakt 220V/5A Ohmsk belastning.

EKSTRA KONTAKTPUNKTER

Relækontakt : Potentialfri skifte- eller sluttekontakt 220V/5A Ohmsk belastning.

EFFEKTREGULERING

Pulsbreddemoduleret (variopuls) udkobles når den indstillede "knæpunktstemperatur" overstiges.

REGULERINGSFORHOLD

On/OFF - regulering : Hysterese 0,4% fast eller efter opgave.

INDSTILLING

Analog indstilling via præcisionspotentiometer med 120mm skalalængde og arreterbar skalaknap. Nøjagtighed \pm 1% af skalaområde.

VISNING

Afvigemeter : \pm 30^oC, \pm 100^oC afhængig af temperaturområde.
Signallamper: Rød lyser når relækontakt er sluttet.

DRIFTSSPÆNDING

220V, 110V, 24Volt. Tilladelig variation \pm 15%. Frekvens 50/60Hz. Forbrug ca. 3VA.

TILLADELIG OMGIVELSESTEMPERATUR

0 - 60^oC.

DIMENSIONER

E96-2TE : Frontramme 96x96mm efter DIN 43700.
Udskæringsmål : 92x92mm. Indbygningsdybde : 110 mm. Vægt 0,7 kg.
E19-2TE : Frontramme 68x132,5mm.
Udskæringsmål : 65x116mm. Indbygningsdybde: 170mm. Vægt 0,8 kg.

TILSLUTNING

Multistik 12 polet efter DIN 41622.

UDGANG TIL FØLGEMETER/SKRIVER

Standard.
