

I-Series Model IC-15A

Temperaturregler • Temperature Controller • Régulateur de température

Merkmale

- **Regleranzeigen**
 - Zwei helle LEDs
 - Eine rote, eine grüne
- **Temperaturanzeige**
 - Obere Anzeige, rot mit sieben Segmenten
- **Sollwert, Alarm, Meldungsanzeige**
 - Untere Anzeige, grün mit sieben Segmenten
- **Steuerelemente**
 - Benutzerfreundliche
- **Anzeigen**
 - Für manuellen und Soft-Start-Modus
- **Heizanzeige**
 - Ausgangsleistung wird blinkend auf dem Bildschirm angezeigt
- **Heizleistung in Prozent**
 - Wird im unteren Display angezeigt
- **Spannungsanzeige**
 - Ampere-Wert wird im unteren Display angezeigt
- **Software für kontinuierliche automatische Anpassung**
- **Vom Benutzer wählbar**
 - Alarme
 - Höchst- und Tiefstwert
- **Vom Benutzer wählbar**
 - Sollwertgrenzen
- **Heizungsüberwachung und Alarm.**
 - Erkennt Spannungsänderungen

Features Continued

- **Controller Displays**
 - Dual bright L.E.D.
 - One Red One Green
- **Temperature Indication**
 - The upper Red 7 segments display
- **Set point, Alarm, Message indications**
 - The lower Green 7 segment display
- **Controls**
 - Easy to use
- **Indicators**
 - For Manual and Soft Start Modes
- **Heating indication**
 - Indicator in the display will flash the output level
- **Heater Output Percentage**
 - Displayed in Lower Display
- **Current Display**
 - Displays Amps in the Lower Display
- **Continuous Auto-Tuning Software**
- **User Adjust**
 - Alarms
 - High And Low
- **User adjust**
 - Set Point Limits
- **Heater Monitoring and Alarm.**
 - Detects if current changes.

Caractéristiques

- **Affichages du panneau de commande**
 - Double LED lumineux.
 - Une rouge et une verte
- **Indicateur de température**
 - Affichage des 7 segments supérieurs rouges
- **Valeur de consigne, alarme. Indications de message**
 - Affichage des 7 segments inférieurs verts
- **Commandes**
 - Facile à utiliser
- **Indicateurs**
 - Pour les modes manuel et démarrage en douceur
- **Indicateur de chauffage**
 - Indicateur clignote et affiche le niveau de sortie
- **Pourcentage de la puissance de sortie de l'élément chauffant**
 - Affiché dans la fenêtre inférieure
- **Affichage actuel**
 - Affiche l'ampérage dans la fenêtre inférieure
- **Application d'autorégulation continu**
- **Réglage utilisateur**
 - Alarmes
 - Élevées et basses
- **Réglage utilisateur**
 - Réglage des seuils de consigne
- **Surveillance du chauffage et alarme**
 - Détection des changements éventuels

I-Series Model IC-15A

Temperaturregler • Temperature Controller • Régulateur de température



Merkmale

- **Automatischer/manueller Betriebsmodus**
- **Vom Benutzer wählbar**
 - Temperatureinstellungen
 - Ausgangsleistung (%)
- **Temperaturbereich**
 - 30-400 °C (86-752 °F)
- **Soft-Start**
 - 0-30 Min., 0-50 %
- **Weitere Temperatureinstellungen**
 - Standby-Modus
 - Boost-Modus
- **Thermofühler-Bruchsicherung**
 - Automatischer Wechsel von automatisch zu manuell
 - Modusanzeige „tCoP“
 - Vom Benutzer wählbar
- **Verpoltter Thermofühler**
 - Keine Leistungsabgabe an Heizung
 - Anzeige „tCrE“
- **Control Accuracy**
 - ±0.5°F (±0.3°C)
- **Fehler Heizelement**
 - Anzeige „HtoP“
 - Automatisch
- **Eingangsspannung**
 - 90-250 VAC, 50/60 Hz
- **Leistung**
 - 15 Amp, 3600 W bei 240 VAC Einphasig
- **Überspannungsschutz**
 - Vorsicherungen
- **Lastschutz**
 - Integriert bei Triac-Kurzschluss

Features

- **Automatic / Manual Mode of Operation**
- **User Selectable**
 - Temperature Settings
 - Output %
- **Temperature Range**
 - 86 - 752°F (30 - 400° C)
- **Soft Start**
 - Adjustable 0 - 30 min. , 0 - 50%
- **Alternate Temperature Settings**
 - Standby Mode
 - Boost Mode
- **Thermocouple Break Protection**
 - Automatic transfer from Auto to Manual
 - Mode Display "tCoP"
 - User select
- **Reversed Thermocouple**
 - No output to heater
 - Displays "tCrE"
- **Control Accuracy**
 - ±0.5°F (±0.3°C)
- **Heater element Fault**
 - Displays "HtoP"
 - Automatic
- **Input Voltage**
 - 90-250 VAC 50/60Hz
- **Power Capability**
 - 15 Amps 3600 Watts @ 240 VAC Single Phase
- **Overload Protection**
 - Line Fuses
- **Load Protection**
 - Built in if Triac Shorts

Caractéristiques

- **Mode de fonctionnement automatique/manuel**
- **Sélection par l'utilisateur**
 - Réglages de la température
 - Rendement en %
- **Plage de températures**
 - 86 - 752 °F (30 - 400° C)
- **Démarrage en douceur**
 - Réglable 0 - 30 min, 0 - 50 %
- **Réglages de température alternée**
 - Mode veille
 - Mode accéléré
- **Dispositif de sécurité en cas de rupture du thermocouple**
 - Transfert automatique de auto à manuel
 - Mode affichage « tCoP »
 - Sélection utilisateur
- **Thermocouple à polarité renversée**
 - Pas de sortie vers l'élément chauffant
 - Affichages « tCrE »
- **Précision de contrôle**
 - ±0,5 °F (±0,3 °C)
- **Dysfonctionnement de l'élément chauffant**
 - Affichages « HtoP »
 - Automatique
- **Tension d'entrée**
 - 90-250 VCA 50/60 Hz
- **Puissance**
 - 15 A, 3600 W pour 240 VAC Monophasé
- **Protection contre la surcharge**
 - Fusibles de ligne
- **Protection de charge**
 - Intégrée si courts circuits triac