



## SPEZIFIKATIONEN

<b>Benutzeroberfläche</b>	LCD-Farb-Touchscreen
<b>Displaygröße</b>	2" (51mm) - 176 x 200 Pixel
<b>Regelalgorithmus</b>	APS (Adaptive Process System, adaptiver Regelalgorithmus)
<b>Leistungsregelung</b>	Phasenanschnitt- und Impulsgruppenbetrieb (zeitproportional, Nulldurchgang).
<b>Temperaturanzeige Auflösung</b>	0,1 (°C oder °F)
<b>Stromreaktionszeit</b>	8,3 ms bei 60 Hz / 10 ms bei 50 Hz
<b>Temperaturskala</b>	°C oder °F (Software auswählbar)
<b>Thermofühler</b>	J- oder K-Typ (Software auswählbar)
<b>Arbeitsbereich</b>	0 - 472°C
<b>Ausgangsspannung (Max.)</b>	264 VAC
<b>Spannungsversorgung</b>	200/240V 3P Delta oder 380/415V 3P Stern mit Nullleiter (480V, 3P mit optionalem Transformator)
<b>Frequenz</b>	50 - 60 Hz automatische Umschaltung
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	5 - 45°C
<b>Feuchtigkeitsbereich</b>	Bis zu 90% nicht kondensierend
<b>Masseschlusserkennung</b>	40mA pro Zone
<b>Alarmausgabe</b>	Schließrelais 5A, 230V (Max.)
<b>Thermoelement-Stecker</b>	Verschiedene Optionen verfügbar
<b>Heizungsstecker</b>	Verschiedene Optionen verfügbar
<b>Thermoelement Eingangssicherungen</b>	63mA Nanosicherungen an beiden Thermofühlerschenkeln
<b>Überlastschutz</b>	Halbleitersicherungen an beiden Heizungschenkeln
<b>Heizungssicherungen</b>	15A bei 220V, flink
<b>Steuerungsmodi</b>	Automatik, Manuell, Slave
<b>Sprachen</b>	Englisch, Chinesisch, Deutsch, Französisch

Gehäusegröße	Anzahl der Karten (Max.)	Anzahl der Zonen (Max.)	Abmessungen BxTxH cm
XS	2	4	21x35x21
S	3	6	26x35x21
M	6	12	40x35x21
L	9	18	57x35x21

\*Ausgehend von 15A pro Zone.

### INKLUSIVE:

- 4,8 m Kabelsatz
- Schnellstart-Anleitung



Modulares Regelkartendesign (2 Zonen, 15A/Zone)

## FUNKTIONEN

### Steuerungsfunktionen

APS (Adaptive Process System, adaptive Regelalgorithmus)
Phasenanschnitt-, Impulsgruppenbetrieb
Vor-Ort-Kalibriermodus
Thermofühler Slave-Funktion (Manuell)
Autom. Standby / Alarmausgabe an Maschine
Autom. / Man. Start des Thermofühlers
Ausheizen einer nassen Heizung
Thermofühlerauswahl
Umwandelbare Stecker (3-5 Phasen)
Leistungsschaltergröße an Last angepasst

### Schutzvorrichtungen

Integrierte Lastsicherungen
Integrierte Thermofühlersicherungen
Soft-Start
Kontinuierliche Erdschlusserkennung
Heizstromerfassung
Überlastschutz
Kurzschlusschutz
Kunststoffleckageerkennung (Manuell)

### Betriebseigenschaften

Automatische / Manuelle Steuerung
Zone „on“ (ein), „off“ (aus) und „locked off“ (verriegelt)
Boost / Standby (Manuell)
Menü „Auto Save“ (Automatisches Speichern)

### Alarme

Akustischer Alarm (Optional)
Zonalarmkonfiguration
(+) Temperaturalarm OBEN
(-) Temperaturalarm UNTEN
Fühlerbruch (Verschiedene Funktionen einstellbar)
Fühlerpolarität
Sicherungsausfall
Heizungsfehler
Kurzschluss am Heizausgang
Masseschluss
Kunststoffleckage