



Die Geräte
sind schnell
lieferbar

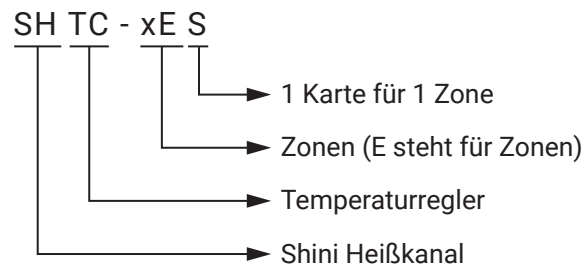
Digitale
Schnittstellen



Temperaturregler

SHTC-ES

Codierung



Merkmale

- LED-Anzeige, chinesischer/englischer Alarmcode.
- CE zertifiziert.
- Ausgangsunterbrechungserkennung, Ausgangskurzschlussschutz.
- Manueller Leistungsausgabemodus.
- Thermoelement- und Stromkabelverdrahtungsschutz und Alarmmeldung.
- 380-V-Stromeingangsschutz.

Profil

- Eingangsleistung: AC 110 V – 245 V, 50/60 Hz
- Belastung: 15 A, 3300 W pro Zone
- Ausgangstyp: PID(Phasenverschiebungs-Pulsweitenmodulation)
- Thermoelementtyp: Typ J oder K
- Temperaturregelbereich: 30°C – 999°C
- Temperaturstabilität: $\pm 0,5\%$
- Temperaturregelungstyp: FUZZY+PID-Intelligenzregelung
- Automatische Umgebungstemperaturkompensation des internen Messkreises
- Sanftanlauf zur Vermeidung von Auslaufen der Form aufgrund von Feuchtigkeit
- Sicherung: 20A 6x30mm

Spezifikationen

Zonen	Maße	W (mm)	D (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
1 Zonen		130	303	230	4,8
2 Zonen		220	303	230	9,1
3 Zonen		270	303	230	10,9
4 Zonen		320	303	230	11,5
6 Zonen		420	303	230	16,3
8 Zonen		520	303	230	21,6
10 Zonen		620	303	230	24,5
12 Zonen		420	303	470	27,6
16 Zonen		520	303	470	35,8
20 Zonen		620	303	470	43,3
24 Zonen		520	303	670	50,2
30 Zonen		620	303	670	61
32 Zonen		520	303	670	73,5

Funktionsprinzip

Der Temperaturregler ist ein Gerät, das die eingestellte Temperatur entsprechend dem vom Kunden eingestellten Wert konstant halten kann. Er erfasst hauptsächlich die Temperatur der Heizelemente über den internen Mikroprozessor (MCU) des Produkts und steuert dann den Thyristor oder das Halbleiterrelais, nachdem er vom internen Programm des Mikroprozessors verarbeitet wurde, um die Temperatur zu regeln.