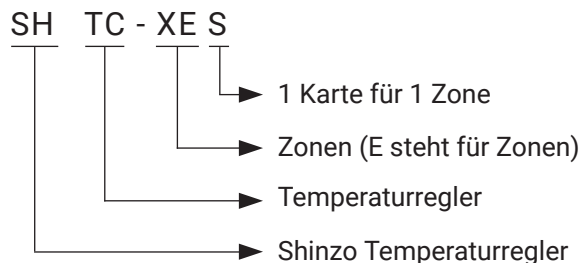




Temperaturregler und Zeitregler

SHTC

■ Codierung



■ Optionale Funktionen

- Sechs Alarme möglich.
- RS485-Schnittstelle: Modus ASCII und RTU.

■ Profil

- Verwendet FUZZY PID-Technologie.
- Automatische lineare Kompensationsfunktion für die Umgebungstemperatur.
- Erkennung von Thermoelementbruch.
- Erkennung von Messschleifenunterbrechungen im Regler.
- Heizstromüberwachung.
- Ausgang-Unterbrechungserkennung
- Ausgang- Kurzschlusschutz.
- Temperaturabweichungsalarm.
- Manueller Leistungsausgabemodus.
- Software-Sperrfunktion.
- Stromversorgung 380V Eingangsschutz mit Alarmanzeige.
- Vollständige Fehlercodeausgabe.

■ Spezifikationen

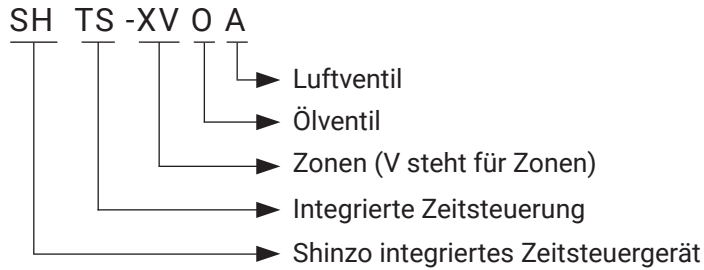
Zonen	Maße	W (mm)	D (mm)	H (mm)
1 Zonen		114	247	230
2 Zonen		149	322	232
3 Zonen		200	322	232
4 Zonen		250	322	232
6 Zonen		352	322	232
8 Zonen		454	322	232
10 Zonen		555	322	232
12 Zonen		352	322	475
16 Zonen		454	322	475
20 Zonen		555	322	475
24 Zonen		454	322	620
30 Zonen		555	322	620
32 Zonen		454	322	868

■ Arbeitsprinzip

Der Temperaturregler ist ein Gerät, das die eingestellte Temperatur entsprechend dem vom Kunden eingestellten Wert konstant halten kann, der hauptsächlich die Temperatur der Heizelemente über den internen Mikroprozessor (MCU) des Produkts erfasst und dann den Thyristor oder das Halbleiterrelais nach der Verarbeitung durch das interne Programm des Mikroprozessors zur Steuerung der Temperatur steuert.

SHTS

Codierung



Anwendung

Das integrierte Zeitsteuergerät kann für die Heißkanalsysteme verwendet werden, um die Einspritzsequenzen der Düsen zu steuern. Jeder Ausgang ist einzeln steuer- und kontrollierbar.

Profil

- Der Regler kann für jede Zone unabhängig eingestellt werden.
- Bis zu 8 Zonen steuerbar.
- Einfache Bedienung und Einstellung der Werte und Einstellzeiten.
- Echtzeitanzeige des laufenden Status.
- Die Datenspeicherung ist im Standby Modus aktiviert.
- Steuerung EIN/AUS über Software.
- Manuell einzeln und gemeinsam steuerbar.
- Batterie Ausgangsleistung: DC24V.
- Die Luft- Ölventile können gesteuert werden.
- Präzise Zeitsteuerung (min.: 0,01 Sek., max. 999 Sek.).
- Robustes Aluminiumgehäuse mit guter Wärmeableitung.
- Alle Produkte haben die CE-Zertifizierung.

Spezifikationen

Controller-Typ	SHTS4V	SHTS8V
Zonen	4	8
Leistung Hauptschalter (A)	3A	3A
Ausgangsspannung Magnetventil (V)	DC24V/AC220V	DC24V/AC220V
Steckertyp	16P×1	16P×1
Gewicht (kg)	3.7	3.8
Maße H×W×D(mm)	61×220×180	61×220×180