

REGLER FÜR FERNHEIZUNGS-ÜBERGABESTATIONEN, MIT EINEM WÄRMETAUSCHER MIT FERNSTEUERUNGSMÖGLICHKEIT

XTT 618

C-Bus FERNSTEUERUNG: Möglich mit ACB 400 Zubehör.

GEEIGNET für
C-BUS

C-RING



ALLGEMEINES

Geeignet für die Regelung der Fernheizungs-Übergabestation, bestehend aus 1 Wärmetauscher mit Ventil und Sekundärkreispumpe.

Datenkommunikation mit anderen Reglern über serial-Anschluss C-Ring.

Erforderliche Fühler: 1 Sekundär-Vorlauftemperaturfühler.

Verw. Erweiterungszub.: 1 Aussenfühler, 1 Primär-Vorlauftfühler, 1 Primär-Rücklauftfühler, 1 Sekundär Rücklauftfühler.

TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 230 V~; Leistungsbedarf: 5 VA; Modulgehäuse DIN 105 x 115; Schutzart: IP 40.
- Digitale Programmierung durch 4 Bedienungstasten und alphanumerisches Display.
- Regelung der Sekundär-Vorlauftemperatur:
 - Festwert.
 - Witterungsgeführte mit Startpunkt-Korrektur der Heizkennlinie.
 - Bedarfsabhängige; je nach Sollwert der einzelnen Benutzeranlagen(C-Ring).
- Modulierende Schaltung (3-Punkt) des Regelungsventils Wärmetauscher Primärkreis.
- Ventilabspernung wegen:
 - min. Grenzwert Öffnung;
 - min. Grenzwert Durchfluss oder Energie Primärkreis (von Kalorienzähler).
- Begrenzung Ventilöffnung wegen:
 - max. Grenzwert Öffnung.
 - max. Grenzwert Durchfluss oder Energie Primärkreis (von Kalorienzähler).
 - max. Grenzwert Temperaturspreizung zwischen Primär- und Sekundärrücklauf.
 - max. Grenzwert der Rücklauftemperatur Primärkreis.
- Min. und max. Grenzwerte Vorlauftemperatur Sekundärkreis.
- Bedarfsabhängige On-Off Steuerung der Sekundärpumpe (je nach Sollwert).
- Messeingang Durchfluss oder Energie für Begrenzungen oder On-Off-Alarm.
- Eingang Nässefühler oder On-Off Alarm.
- Eingang für Befehl "TeleEinstellung" (zur telematischen Ein- und Ausschaltung durch PC) oder On-Off-Alarm.
- Betriebsalarme Anlage, Kurzschlussalarm und Fühlerfehlbetriebsalarm.
- Datenspeicher.

Artikelnr.		Beschreibung	Daten Blatt
XTT 618 ACB 400		Regler für Fernheizungs-Übergangstationen. Plug-in für Kommunikation über C-Bus.	B 283 -

FÜHLER UND ZUBEHÖR FÜR XTT 618

Artikelnr.		Beschreibung	Verwendungs Bereich	Fühler	Daten Blatt
SAE 001 SIH 010		Aussentemperaturfühler . Tauchtemperaturfühler (Vorlauf-Sekundärkreis, Rücklauf-Primärkreis).	-40 ... 40 °C 0 ... 99 °C	NTC 1 kΩ NTC 10 kΩ	N 120 N 140
STH 001 SHF 001		Tauchtemperaturfühler (Vorlauf und Rücklauf Primärkreis) . Kabeltemperaturfühler (Vorlauf und Rücklauf Primär).	0 ... 300 °C 0 ... 180 °C	Pt 1 kΩ Pt 1 kΩ	N 140 N 145