

ELTC 40/1, 40/5, 40/1.1, 40/5.1



Mikroprocessorstyrd – temperaturregulator

Den mikroprocessorstyrda ELTC-40 används för temperaturreglering och har en anslutning för en temperatursensor Pt 100. Regulatören drivs med 230 V eller 12-24 V AC / 16-36 VDC och är försedd med ett utgångsrelä. Reläets status visas på LED-displayen. Regulatören har en 3-siffrigt röd display. Börvärden och andra parametrar kan programmeras via knappatsen med tre knappar för olika funktioner.

Fördelar:

- Temperaturvisning
- Konfigurerbar
- Hög regleringsnoggrannhet

Användningsområden:

- Industriella användningsområden
- Mekaniska, elektriska och rörarbeten (MEP)
- Värmespårning på rör, ventiler och behållare
- Tankcontainrar

TEKNISK FAKTA:

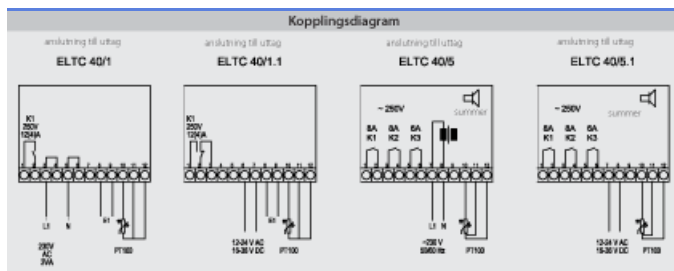
Hysteres	0,5 K +/- 0,5 % över hela temperaturområdet
Utgångar	K1: relä, 16(4)A-kontakt, 250 V, max. kontinuerlig ström 12 A, slutkontakt
Ingångar	E1: ingång för extern potentialfri brytare
Driftsspänning	230 V / 12-24 V AC, 16-36 V DC, 50/60 Hz, -15/+10%, Effektförbrukning max. 4 VA
IP-märkning	IP65 framsida
Omgivande temp.	0 °C upp till +55 °C
Anslutningar	12-polig skruvklämma 5,0 mm, för kabel upp till 2,5 mm ²

Egenskaper

3-siffrig LED-display, 13 mm hög, för indikering av temperatur, färg röd
tre LED-lampor, diameter 3 mm för visning av status
Display LED1: status för utgång K1
LED2: konfigurierbar
LED3: status för larm med ELTC 40.5

Mått avsedd för inbyggnad i manöverpanel, avsedd för inbyggnad i manöverpanel,

Vikt avsedd för inbyggnad i manöverpanel, avsedd för inbyggnad i manöverpanel,
140 g



ARTIKELFÖRTECKNING:

Art.nr.	Typ	Driftsspänning
0621140	ELTC 40/1	230 V
0621141	ELTC 40/5	230 V
0621142	ELTC 40/1,1	12-24 V AC, 16-36 V DC
0621143	ELTC 40/5,1	12-24 V AC, 16-36 V DC

TILLBEHÖR:

Pt 100 temperatursensorer/ termokopplingar

Art.nr.	Typ	Beteckning
0650001	ELTF-PT.1	Pt 100 2-ledning, mätthylsa 5 x 50 mm, mat. 1.4571, anslutningskabel PVC, längd = 5 m, klass B, Tmax +80 °C, IP65
0650003	ELTF-PT.3	Pt 100 2-ledning, mätthylsa 5 x 50 mm, mat. 1.4571, anslutningskabel fluorpolymer, längd = 3 m, klass B, Tmax +250 °C, IP65
0650002	ELTF-PT.31	Pt 100 3-ledning, mätthylsa 5 x 50 mm, mat. 1.4571, anslutningskabel fluorpolymer, längd = 3 m, klass B, Tmax +250 °C, IP65
0650000	ELTF-PT.33	Pt 100 2-ledning, mätthylsa 6 x 6 x 46 mm, mat. 1.4301, anslutningskabel fluorpolymer, längd = 5 m, klass 1/3 B, Tmax +250 °C, IP65
0650022	ELTF-PT.5	Pt 100, 4-ledning, mätthylsa 4 x 50 mm, mat. 1.4571, anslutningskabel fluorpolymer, längd = 5 m, klass 1/3 B, Tmax +250 °C, IP65
0650040	ELTF-PT.61	Pt 100, 2-ledning, mätthylsa 3 x 200 mm, mat. 1.4571, anslutningskabel fluorpolymer, längd = 5 m, klass B, Tmax +500 °C, IP65
0X70002	ELTF-PTEEx.2 (EX)	Pt 100 4-ledning, mätthylsa 8 x 12 x 46 mm, mat. 1.4301, anslutningskabel fluorpolymer, längd = 3 m, klass B, Tmax +235 °C, IP65
0X70030	ELTF-PTEEx.4 (EX)	Pt 100 2 x 3-ledning, mätthylsa 8 x 12 x 46 mm, mat. 1.4301, anslutningskabel fluorpolymer, längd = 3 m, klass B, Tmax +235 °C, IP65
0670001	ELTF-Te.4	Termokoppling typ K, mätthylsa 3 x 250 mm, mat. 2.4816, anslutningskabel fluorpolymer/silikon, längd = 5 m, DIN IEC 584 1-2, Tmax. +1 150 °C, IP65
0670019	ELTF-Te.41	Termokoppling typ K, mätthylsa 1,5 x 400 mm, mat. 2.4816, anslutningskabel fluorpolymer/silikon, längd = 5 m, DIN IEC 584 1-2, Tmax. +1 150 °C, IP65

Fler temperatursensorer och termokopplingar finns tillgängliga på begäran.