

## ELT-GP1



Det modulära Modutronic-systemet klarar temperaturer på upp till +800 °C. Användningsområdena sträcker sig från frostskydd av impuls-, mät- och analysledningar till temperaturhållning i tankar och behållare. Något som är absolut nödvändigt för transport- och produktionsprocesser.

### Fördelar:

- Individuell användning tack vare moduluppbyggnad
- Tillförlitlig temperaturhållning
- Anpassad konfiguration är möjlig

### Användningsområden:

- Raffinaderier
- Kemisk och petrokemisk industri
- Livsmedelsindustrin
- Läkemedelsindustrin
- Plastindustrin
- Avloppsreningsverk

### TEKNISK FAKTA:

---

Nominell spänning	230 V, 50 Hz
Effektförbrukning	max. 5 VA
Regulatorns temp. område	0 °C upp till +100 °C 0 °C upp till +200 °C 0 °C upp till +400 °C 0 °C upp till +800 °C
Växlingskapacitet	16 A
Noggrannhet med Pt 100	+/- (0,5 °K+0,5 % v. M.)
Med termokoppling typ K	+/- (1,0°K+1,0 % v. M.)
Med termokoppling typ K	+/- (1,5°K+1,5 % v. M.)
Upplösning (intern)	0,1 °C (Pt 100) 0,4 °C (termokoppling)
Mätström (Pt 100)	ung. 0,75 mA
Hölje	polykarbonathölje med genomskinligt lock och kabelförskruvning
IP-märkning	IP65
Omgivningsvillkor	0° upp till +40 °C max. 90 % rel. fuktighet (icke-kondenserande)
Mått	175 x 125 x 75 mm (b x h x d)

#### Valfria tillbehör för ELT-GP1, -GP2 och -GP3

analog utgång för ELT-GP-1/2/3

ELT-OAA

0–20 mA / 0–10 V  
4–20 mA / 2–10 V

ELT-OMR-1 signalrelä för ELT-GP-1, 2 och 3

ELT-OLR 1 ett andra lastrelä  
(230 V/max. 16A) för ELT-GP1+3

#### ARTIKELFÖRTECKNING:

Art.nr.	Typ	Beteckning
0611011	ELT-GP1.1	LED-display, 230 V, temp. regulator för ELK ... (anslutning på båda sidor), väggmonterad 1 x M20, 2 x M16, 1 x M25, 1 x M12
0611012	ELT-GP1.1	LED-display, 115 V, temp. regulator för ELK ... (anslutning på båda sidor), väggmonterad 1 x M20, 2 x M16, 1 x M25, 1 x M12
0611017	ELT-GP1.2	LED-display, 230 V, temp. regulator för ELSR ... (anslutning på en sida), väggmonterad 3 x M20, 1 x M16, 1 x M12
0611020	ELT-GP1.2	LED-display, 115 V, temp. regulator för ELSR ... (anslutning på en sida), väggmonterad 3 x M20, 1 x M16, 1 x M12
0611023	ELT-GP1- H16	LED-display, 230 V, med 7-poligt uttag för värmeslangar och värmemanschetter, väggmonterad 3 x M20, 1 x M16, 1 x M12

Art.nr.	Typ	Beteckning
0611009	ELT-OAA	4–20 mA / 2–10 V
0611001	ELT-OAA	0–20 mA / 0–10 V
0611004	ELT-OMR-1	2 x signalrelä K3 och K4
0611007	ELT-OMR-1	signalrelä K3 (allmänt fel)
0611008	ELT-OMR-1	signalrelä K4 (övertemperatur)
0611002	ELT-OLR 1	ett andra lastrelä

Det finns specialutföranden – fråga gärna!