

CTA-24/230V ÖVERTEMPERATURLARM

med 2 ställbara larmtemperaturer och multispänning: 24V AC/DC och 230V AC.



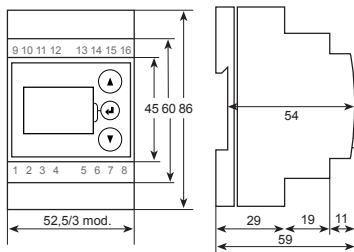
TEKNISKA DATA

Matningsspänning:	24V AC $\pm 10\%$, 24V DC $\pm 5\%$ och 230V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz
Reläutgångar:	250V ~ 5 A resistiv last, potentialfria växlande
Effektförbrukning:	4W
Temperaturområde:	-99 till +600°C
Omgivningstemp:	0 till +40°C
Valbara temp.givare:	Pt1000 (fabriksinställning), Pt100, LG-Ni1000, NTC (Calectro typ: 22/33/44/55/99) och PTC (Calectro typ: 95)

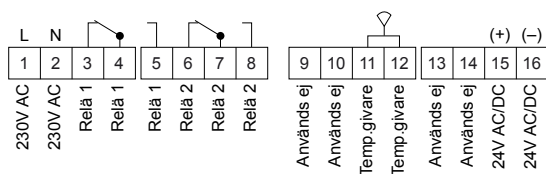
Temperaturområde för olika givartyper:

Pt1000:	-99 till +600°C
Pt100:	-99 till +600°C
NTC:	-10 till +125°C
PTC:	-25 till +110°C
NI1000:	-30 till +125°C
Montage:	DIN-skena, Norm-kapsling
Mått BxHxD:	52,5 x 86 x 59 mm
Vikt:	240 gram
Kapslingsklass:	IP20

MÅTTUPPGIFTER (mm)



KOPPLINGSSHEMA



Reläkontakterna är ritade i strömlöst/larmtillstånd. Max 5A, 250V

EGENSKAPER

- Multispänning 24V AC/DC och 230V AC
- Mycket enkla inställningar
- Bakåtkompatibel med Calectros övertemperaturlarm
- 2 växlande potentialfria reläer, manuell återställning
- Display
- Inbyggd timerfunktion
- Finjustering av temperaturmätningen

FUNKTION

CTA kan matas med 24V AC/DC via plint 15-16 eller 230V AC via plint 1-2. CTA har två växlande potentialfria reläutgångar (5A, 250V).

Under uppstart och vid byte av temperaturgivare utför CTA en egenkontroll. Då blinkar tre streck nere i displayen. När egenkontrollen är klar visas här aktuell temperatur. Vid avbrott på temperaturgivaren visas Er0 och vid kortslutning Er1 i displayen.

Larmbörvärde för relä 1 visas i övre vänstra hörnet och för relä 2 i övre högra hörnet i displayen. Större-än-tecknen (>), till vänster om larmbörvärdena, betyder att reläerna går i larm när temperaturen är högre än larmtemperaturerna.

Vid behov kan temperaturmätningen i CTA justeras. Område: -3,0°C till +3,0°C i steg om 0,1°C.

Det är möjligt att ställa in en larmfördröjningstid (0-120 minuter, fabriksinställning: 0 minuter).

CTA har övervakning av temperaturgivaren och deaktiverar reläerna (går i larm) vid kortslutning eller avbrott på givarkretsen. Vid avbrott på temperaturgivaren visas Er0 och vid kortslutning Er1 i displayen. Vid larm låses reläet (reläerna) i larmtillstånd tills Reset-knappen har tryckts in.

ANVÄNDNING

CTA är ett övertemperaturlarm för t.ex. brandövervakning, industriella applikationer etc.

MONTERING

CTA monteras på DIN-skena och är anpassad för Norm-kapslingar.

UNDERHÅLL

CTA är underhållsfri.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

Artikelkod	Benämning	E-nummer
CTA-24/230V	Övertemperaturlarm	E85 818 30

TILLBEHÖR

Artikelkod	Benämning	E-nummer
ETUK-1	IP55 normkapsling, 3 moduler	
CTS-RW-PT1000	Temperaturgivare, rumsmontage	E85 818 44
CTS-OW-PT1000	Temperaturgivare, utomhus/industri	E85 818 45
CTS-BC-50-PT1000	Temperaturgivare, 50mm bulb 1,5m	E85 818 46
CTS-DC-200-PT1000	Kanaldykgivare 200mm, 1,5m kabel	E85 818 47
CTS-IC-200-PT1000	Vätskedykgivare 200mm, 1,5m kabel	E85 818 48
CTS-CC-PT1000	Anligningsgivare 50mm, 1,5m kabel, 2 buntband & gap filler	E85 818 49

För komplett givarsortiment se datablad för temperaturgivare.