



TEKNISKA DATA

Matningsspänning:	24 VAC eller 230V, 50-60Hz
Utgångsreläer, 6 st:	växlande kontakt max. 6A/250 V
- i slavfunktion:	7-12 utgångsreläer
Specialfunktioner:	Inkremental (drifftidsutjämnig) binär
Antal steg binärt:	1-63
Tidsinställning:	2-20/20-200 sek
Styrsignaler:	3-punkt (öka/minska) eller 0-10 VDC
DC-ingång:	Ri>100 kΩ, 0-10 VDC
DC-utgång:	max 10 mA, PWM eller 0-10 VDC
Egenförbrukning:	6 VA
Omgivningstemperatur:	0/+40°C
Vikt & dimensioner (H/B/D):	110/156/45 mm 450g
Stegkontakter:	Potentialfria, max 5V/ 0,1 mA
Kapslingsklass:	IP20

Lysdioder indikerar:

Röd 1-6	Reläer aktiverade
Gul	DC eller PWM utgångssignal
Grön	Driftspänning inkopplad

Grön diodblinkning indikerar att DIP-omkopplarna är felinställda.

EGENSKAPER

- 6 reläutgångar, växlande kontakter 6A/250VAC
- Upp till 12 reläutgångar med slavfunktion
- Upp till 63 steg i binär funktion
- Inställbar tidsfördröjning mellan reläinkoppling
- Styrsignal 0-10 VDC eller 3-punktsreglering
- Enkel service med stickproppsanslutningar
- Lysdioder visar funktioner och fel
- Nollställes till startposition vid strömbortfall

FUNKTION

ETT-6 är en mikroprocessorstyrd stegkopplare med 6 reläer med potentialfri växlande kontakt som stegvis kan till- och fränkoppla kyl- och värmeeffekter.

Styrsignalen kommer från en extern 0-10 VDC proportionell eller 3-punkts regulator (öka / minska).

2 till 6 utgångar kan väljas. Genom sammankoppling av två ETT-6 i master/slavfunktion kan upp till 12 reläutgångar väljas. Genom stegvis inkoppling av elvärmeelement i en ventilationsanläggning kan säkerställas att steg 1 alltid först startar fläkten innan värmeeffekt inkopplas. Binär stegfunktion: Stegvis till- och fränkoppling i upp till 63 steg.

Inkremental funktion: Säkerställer att alla anslutna aggregat får samma funktionstid. ETT-6 kan alltså fungera som drifftidsutjämnare. Steglös elvärmereglering: ETT-6 kan ställas in för att avge en 0-10 VDC eller PWM styrsignal som tillsammans med en effekregulator (EFM eller EFS) kan jämna ut effekten mellan de olika stegen.

APPLIKATION

ETT-6 används för stegvis till/fränkoppling av elvärmeeffekter, kompressorer, pumpar, gaskaminer och fläktar etc.

MONTERING

Se bifogad installationsanvisning.

UNDERHÅLL

ETT-6 är underhållsfri.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

Artikelkod	Benämning
ETT-6-11	Stegkopplare 230 VAC
ETT-6-31	Stegkopplare 24 VAC

TILLBEHÖR

Artikelkod	Benämning
EFRP-31	Värmeregulator för DIN-skena
EFRP-91	Värmeregulator för väggmontage