

DIGITAL TIMER FÖR PANELMONTAGE 48X48 MM

TC1421-230
Elektronisk timer 10 h nedräkning 230 V AC
(E4249170)

- Digital tidmätare/timer
- Nedräknande max. 10 h eller 100 h
- Skyddsklass IP20



PRODUKTBESKRIVNING

Om manöverspänningen bryts under pågående räkning slocknar displayen och reläutgången faller. När manöverspänningen återkommer måste start/stoppknappen åter aktiveras för att tidsräkningen skall fortsätta. Värdet vid avbrottet lagras i 24 h.
Obs! Ingången [START/STOP] kan endast anslutas till samma fas som nätspänningen.

Knappfunktioner

[PROG] Selektion mellan timmar, minuter och sekunder
[+] Ökar tidsinställningen
[-] Minskar tidsinställningen
[RESET] Återställning till starttid
[START/STOP] Start och Stopp av tidsräkning

Tidsinställning

Tryck på PROG-knappen en gång, timsiffran blinkar. Använd + eller - knappen för att erhålla önskad siffra. Upprepa ovan process för inställning av minuter och sekunder. Om + eller - knappen hålls konstant nedtryckt sker automatisk ändring av siffran uppåt eller neråt.

Observera: När tidsräkningen startats är PROG-knappen ur funktion tills tidsräkningen är avslutad.

Start och Stopp av timern

Vid tryck på START/STOP-knappen aktiveras reläutgången och tidsräkning börjar. Vid förnyat tryck bryts tidsräkningen och reläutgången återgår till utgångsläget. Återstående tid visas i displayen. Timern kan också startas och stoppas med en extern signal. När den inställda tiden räknat ner till noll visas en klocksymbol i displayen och en akustisk signal ljuder i några sekunder. Reläkontakten återgår till utgångsläget och den förinställda tiden visas i displayen.

Observera: Vid tryck på START/STOP-knappen utan förinställt värde visas klocksymbolen och reläutgången aktiveras. Vid förnyat tryck återgår reläkontakten till utgångsläget.

Återställning till förinställd tid

Vid tryck på RESET-knappen återställs tiden till förinställt värde. Detta kan endast göras om tidsräkningen stoppats.

Nollställning av tid

Vid tryck på alla tre knapparna samtidigt nollställs tiden.

Total nollställning

Vid tryck på alla tre knapparna samtidigt i ca. fyra sekunder nollställs allt i displayen.

Dataerhållning vid spänningsbortfall

Vid spänningsbortfall stannar tidsräkningen och reläkontakten återgår till utgångsläget. Återstående tid lagras och displayen visar -- som indikation för spänningsbortfallet. När spänningen återkommer visas återstående tid och med tryck på START/STOP-knappen påbörjas tidsräkningen igen.

TEKNISK DATA

Anslutning	Skruvplint
Anslutningsspänning	230 V
Antal kanaler	1
Batteribackup	Nej
Batteritid	10 års batteri-backup
Bredd	48 mm
Display	LCD
Djup	41 mm
Effektförbrukning	0,7 W
Frekvens	50 Hz
Godkännanden	CE
Höjd	48 mm
Inställningsnoggrannhet	1 s
IP-klass	IP20
Kontaktbelastning max	8 A
Material	Självslocknande termoplast
Minnesnyckel E2-prom	Ja
Montering	Panelmontage
Reläutgång	1 växlande, AgNi
Sifferhöjd	15 mm
Skyddsklass	II
Temperaturområde från	-5 °C
Temperaturområde till	50 °C
Tid max	9h, 59min, 59s
Tidbas	Quartz

