



TM200

Időzítő

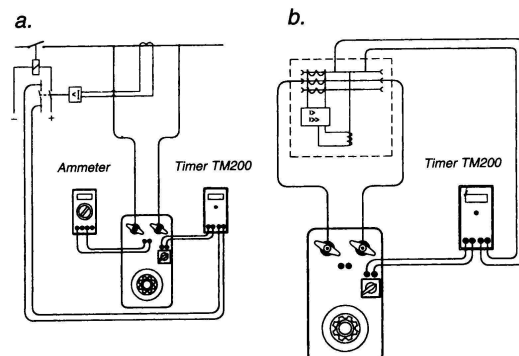
Az időmérésre gyakran szükség van a CSU600A vagy az ODEN A primer áramnyomató berendezéssel történő vizsgálatoknál. Ha egynél több időciklus mérésére van szükség, akkor a SVERKER 650-nel végzett relé vizsgálatokhoz is külső időmérő szükséges.

A TM200 típusú időmérő nagy pontosságának, széleskörű alkalmazhatóságának és kompakt méreteinek köszönhetően ideális műszer. A TM200 időmérő az állomásokon végzett karbantartási munkák nélkülözhetetlen eszköze.

ALKALMAZÁSI PÉLDA

Védelmi berendezések és kifeszültségű megszakítók primer vizsgálata

1. Csatlakoztassuk a CSU600A áram kimeneteit az áramtranszformátor ("a" diagram) vagy a megszakító kapcsaihoz ("b" diagram).
2. Csatlakoztassuk a TM200 időmérő start bemenetét a T kimenethez, a stop bemenet pedig a védelmi berendezés segédkontaktusához.
3. Állítsuk be az áramerősséget.
4. hajtjuk végre a vizsgálatot.
5. Olvassuk le az időt a TM200 időmérőről.



MŰSZAKI ADATOK

Mérési szakasz

Tartomány	0 - 999,999 s
Felbontás	1 ms
Pontosság	A kijelzett érték $\pm 0,02$ %-a + 1 számjegy

Időzítő bemenetek

Potenciál státusz				
Paraméter	Min	Tipikus	Max	Egység
Átváltási szint, DC. Pozitív piros kivezetésnél.	10	12,5	15	V DC
DC átváltás. Pozitív piros kivezetésnél.	0,7	1,5	1,5	mA DC
DC átváltás. Pozitív fekete kivezetésnél.	4	6	8	mA DC
Alacsony - magas szint, 50 Hz	5	10	15	V ACrms
Magas - alacsony szint, 50 Hz	60	90	140	V ACrms

Kontaktus státusza				
Paraméter	Min	Tipikus	Max	Egység
Átváltási ellenállás	1	2	4	k Ω
Rövidrezárt bemenet	8	10	13	mA DC
Kimenő feszültség nyitott kimenet esetén	17	18,5	20	V DC

Maximum bemeneti feszültség		
Paraméter	Max	Egység
Max. bemeneti feszültség, DC	275	V DC
Max. bemeneti feszültség, AC	250	V DC

Bemenő áram maximális bemenő feszültségnél, kezdeti értékek				
Paraméter	Min	Tipikus	Max	Egység
275 V DC-nél. Pozitív piros kivezetésnél.	4	4,5	5	mA DC
275 V DC-nél. Pozitív fekete kivezetésnél.	120	130	150	mA DC
250 V AC mellett	40	55	80	mA DC

Bemenő áram maximális bemenő feszültségnél, állandósult értékek				
Paraméter	Min	Tipikus	Max	Egység
275 V DC-nél. Pozitív piros kivezetésnél.	4	4,5	5	mA DC
275 V DC-nél. Pozitív fekete kivezetésnél.	7	8	9	mA DC
250 V AC mellett	2,5	3,3	4	mA DC

Egyéb

Alkalmazási terület: A műszer nagyfeszültségű alállomásokon és ipari környezetben történő alkalmazásra készült.

Tárolási hőmérséklet: - 20 ... +55 °C (- 4 ... + 131 °F)

Üzemi hőmérséklet: 0 ... +50 °C (+32 ... +122 °F)

Hálózati feszültség: 115/230 V AC (kapcsolható) ± 10 %, 50 - 60 Hz

Méretek: 194 x 113 x 44 mm (7,6" x 4,4" x 1,7") fogantyú nélkül

Vizsgáló vezeték készlet: Érintésbiztos csatlakozókkal,

4 x 2 m (6,6 láb) / 2,5 mm²

Súly: 1,0 kg (2,2 font). 2,7 kg (6,0 font) tartozékokkal és hordtáskával.

Garancia: 1 év

A fenti műszaki adatok névleges bemenő feszültség és +25 °C (+77 °F) környezeti hőmérséklet esetén érvényesek. A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.

MEGRENDELÉSI INFORMÁCIÓ

TM200 időzítő

Komplett a GA - 00082 vizsgáló vezetékkel és a GD - 00230 hordtáskával.

Hálózati feszültség: 115 / 230 V

Cikkszám: BE - 29090