

Manual

MultiLog G3T



MultiLog G3T

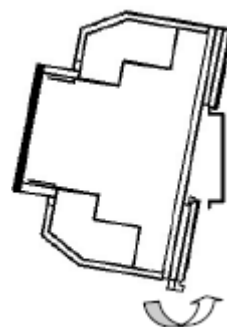
Tekniska specifikationer

Lagringskapacitet:	15 000	mätvärden/ingång (lagring av 21 månaders timvärden)
Minne:	Flash	
Tidbaser:	Minuter:	1-6, 10, 12, 15 och 30
	Timmar:	1-4, 6 och 12
	Dagar:	1 och 7
	Månader:	1
Kommunikation:	Elnät (PLC):	A-band/C-band
	Seriell:	RS232
Hjälpspänning:	1 x 230VAC 50-60Hz (10mA max)	
Mätångar:	3 st S0-standard klass B 1 x temperaturång (option)	
Temperatursensor:	Område	-40°C till +70°C
	Noggrannhet	± 0,1°C
	Storlek B x H x D	5,7 x 20,3 x 3,5 mm
	Kabellängd	20 m
Klocka:	Realtidsklocka (RTC) Backupsättning med superkondensator upp till 7 dygn	
Storlek:	B x H x D mm	70 x 90 x 60 mm

Montering

MultiLog G3T är designad för DIN-skenmontage.

För att montera MultiLog G3T korrekt, placera enheten mot DIN-skenan och tryck fast den i rätt position enligt figuren nedan.



Manual

MultiLog G3T

LED-indikatorer

MultiLog G3T är utrustad med flera LED-indikatorer för att förenkla installationskontroll av pulsregistrering från alla typer av mätare. LED-indikatorernas syfte är:

- ✓ Power LED: Indikerar att enheten är spänningssatt och i drift.
- ✓ Input LED: Varje S0-standard input är utrustad med individuella LED-indikatorer, vilket indikerar en upptäckt puls.
- ✓ PKD LED: Indikerar att enheten har upptäckt ett kommunikationsdatapaket.
- ✓ BIU LED: Indikerar att ett kommunikationsband används.
- ✓ Service LED: Indikerar ny status eller nytt konfigureringsläge genererat av service PIN.

Installation

Service PIN: Används för statusindikation och konfigureras enligt följande:

- ✓ Kort tryck: Ger en LED-indikering att MultiLog G3T är spänningssatt och redo att användas. Detta kommando bredsänder även enhetens Neuron ID.
- ✓ Tryck och håll i 10 sekunder (samtliga LED-indikatorer tänds), direkt följt av tre korta tryck: Detta medför att enheten raderar all tidigare konfiguration och lagrad data. Eheten återställs till fabriksinställningar.

In 1 ... In 3: Pulsmätaringångar, endera noll potential S0 puls ingångar (reläkontakt) eller solid transistor S0 puls ingångar – dessa är polaritetskänsliga.

PLC-L och PLC-N: Utgångar för elnätskommunikation. Vänligen se nedan för korrekt installation och användning.

L1 och N: Matningsspänning. Vänligen se nedan för korrekt installation och användning.

OBS! Koppla bort samtliga kraftkällor från enheten innan fortsatt installation.

Varningar

- ✓ Max 230VAC nominell mellan PLC-N och PLC-L.
- ✓ Tillverkaren tar inget ansvar för fel som uppkommer om utrustningen inte handhas enligt specifikation.
- ✓ En strömbrytare skall alltid inkluderas i installationen.
 - ↳ Denna skall placeras i absolut närhet till enheten och tillgänglig för operatören.
 - ↳ Denna skall tydligt märkas som instrumentens brytare.

Enfas N, L1 (1 x 230VAC):

