

CLA-24/230V LÄCKAGELARM

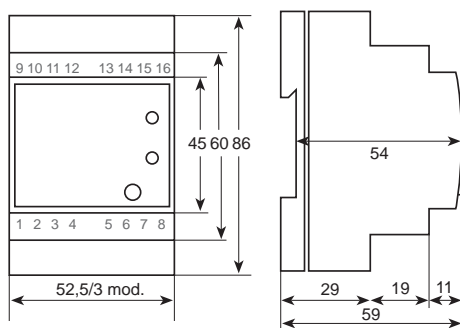
för detektering av vatten.



TEKNISKA DATA

Matningsspänning:	24V AC/DC eller 230V AC
Strömförbrukning:	4 W
Reläutgångar:	2x5 A, 250V växlande potentialfria kontakter
Max.längd på givarslinga:	100 meter
Slutmotstånd:	680 kOhm
LED-indikeringar	
Normaltillstånd, drift:	Grön, fast sken
Kortsluten givarslinga:	Grön, blink 1 Hz
Avbrott i givarslinga:	Grön, blink 1 Hz
Larm:	Röd, fast sken
Återställt larm, våt givarslinga:	Röd, blink 1 Hz
Repeterat larm efter 24h:	Röd, blink 4 Hz
Omgivningstemperatur:	0-50°C
Kapsling, material:	ABS
Montage:	DIN-skena, Norm-kapsling
Vikt:	220 gram
Kapslingsklass:	IP20

MÅTTUPPGIFTER (mm)



EGENSKAPER

- **Multispänning: 24V AC/DC eller 230V AC matningsspänning**
- **Ställbar känslighet**
- **Valbar reset: auto/manuell**
- **24 h larmrepetition vid manuell reset**
- **2 larmreläer (dragna i spänningssatt normaltillstånd)**

FUNKTION

CLA mäter motståndsvärdet i en givarslinga (CLA-ST) bestående av 2 ledare invävda i ett textilband med ett slutmotstånd på 680 kOhm längst ut. När det kommer vatten på textilbandet uppstår en motståndsförändring och CLA går i larm.

Vid avbrott eller kortslutning i givarslingan går reläerna i CLA i larm och grön LED blinkar med 1 Hz.

Givarslingan kan vara upp till 100 meter lång.

Via den digitala ingången DI kan två funktioner väljas:

Digital ingång (DI) öppen

Automatisk Reset och möjlig manuell Reset av larmreläer:

När givarslingan har torkat återställs larmet automatiskt. Vill man återställa reläerna innan givarslingan torkat, trycks Reset in. Röd LED blinkar med 1 Hz tills givarslingan torkat, därefter slocknar Röd LED. CLA blir då återställd till normaltillstånd.

Digital ingång (DI) kortsluten

Manuell Reset med 24 timmars larmrepetition:

Vid utlöst larm måste CLA återställas manuellt antingen via tryck på Reset eller genom att bryta matningsspänningen. Vid tryck på Reset återställs reläerna och röd LED blinkar med 1 Hz om givarslingan fortfarande är våt. Är givarslingan fortfarande våt 24 timmar efter Reset tryckts in, aktiveras larmreläerna igen och röd LED blinkar då med 4 Hz. Har givarslingan torkat inom 24 timmar efter Reset tryckts in, slocknar röd LED och CLA blir återställd till normaltillstånd.

KÄNSLIGHETSINSTÄLLNING

För att anpassa CLA till olika applikationers egenskaper kan känsligheten ställas i tre nivåer: låg, medel och hög känslighet. För inställning, se installationsanvisningen som bifogas med produkten. CLA levereras förinställd med låg känslighet.

ANVÄNDNING

CLA används som fuktövervakning i utrymmen som normalt är torra t.ex. arkiv, bibliotek, undercentraler, bakom diskmaskiner och andra ställen där man vill larma vid vattenläckage.

UNDERHÅLL

CLA är underhållsfri.

CLA-24/230V LÄCKAGELARM

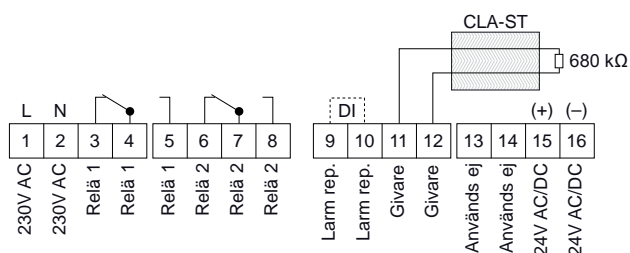
för elektriskt ledande vätskor, t.ex. vatten.



MONTERING

CLA monteras på DIN-skena och är anpassad för Normkapslingar. Givarslingan installeras på lägsta punkt på övervakningsplatsen. Givarslingans invädda elektroder får inte komma i kontakt med elektriskt ledande material.

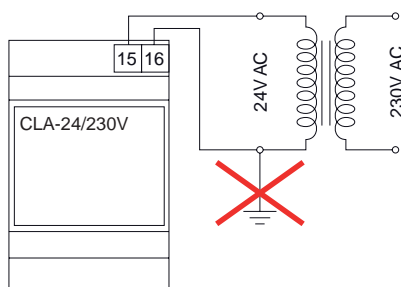
KOPPLINGSSCHEMA



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

STRÖMFÖRSÖRJNING

OBS! I de fall CLA ska strömförsörjas med 24V AC (via transformator) ska transformatorns sekundära sida inte anslutas till jord.



BESTÄLLNINGSEXEMPEL

Artikelkod	Benämning	E-nummer
CLA-24/230V	Läckagelarm, 24V AC/DC el. 230V AC	E63 908 12

TILLBEHÖR

Artikelkod	Benämning	E-nummer
CLA-ST	Fuktgivvarband, metervera	E63 908 03
ETUK-1	IP54-kapsling för CLA-24/230V	
PL600	Lim för fuktgivvarband	