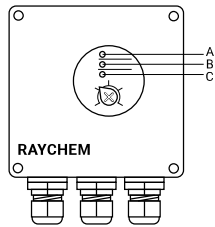
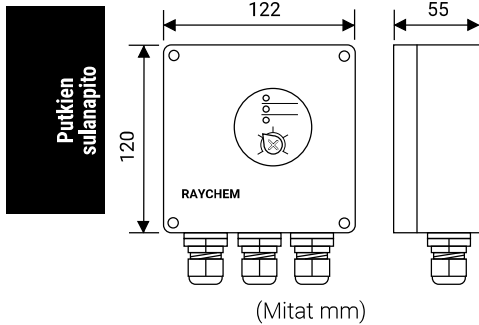


MERKKIVALOT



A	Vihreä LED lämmitys	Kaapeli päällä
B	Punainen LED	Anturikatkos
C	Punainen LED	Anturin oikosulku

TEKNISET TIEDOT



Syöttöjännite	230 VAC +10% -15%, 50/60 Hz
Hyväksyntä CE	CE
Suurin kytkentävirta	16 A, 250 VAC
Suurin johtimen poikkipinta	2,5 mm ²
Kytkentähystereesi	0,6 - 1 K
Kytkentätarkkuus	AT-TS-13 ± 1 K lämpötilassa 5°C (kalibrointipiste)
	AT-TS-14 ± 2 K lämpötilassa 60°C (kalibrointipiste)
Kytkimen tyyppi	SPST (normaalisti auki)
Säädettävä lämpötila-alue	AT-TS-13 -5°C - +15°C AT-TS-14 0°C - +120°C

KOTELO

Lämpötilan asetus	Sisällä
Altistumislämpötila	-20°C - +50°C
Kotelointiluokka	IP65 normin EN 60529 mukaan
Läpiviennit	1 x M20 liitäntäkaapelille (Ø X 8-13 mm) 1 x M25 lämpökaapelin liitäntään (Ø 11-17 mm) 1 x M16 anturille
Paino (ilman anturia)	n. 440 g
Materiaali	ABS
Kannen kiinnitys	Niklatut pikaruuvit
Kiinnitys	Seinään tai kannattimelle SB-110/SB-111

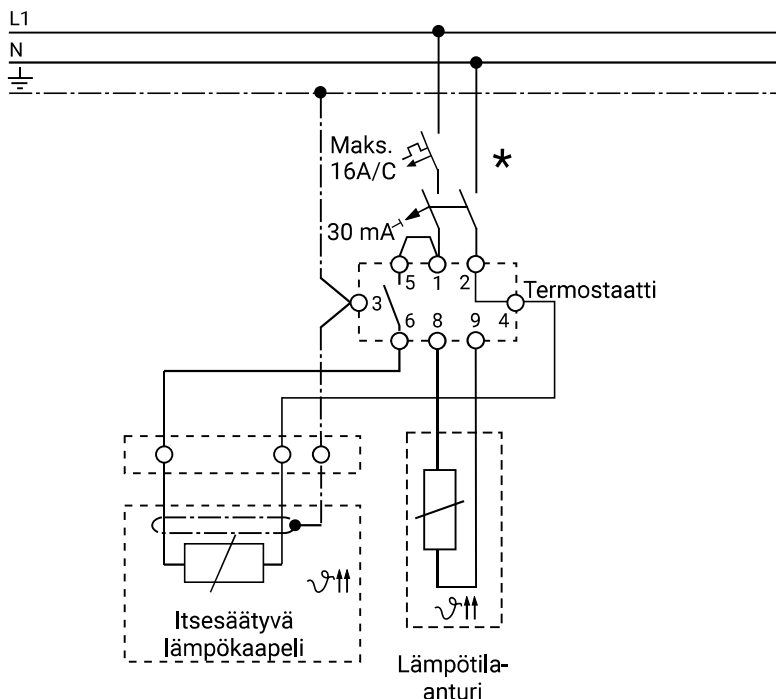
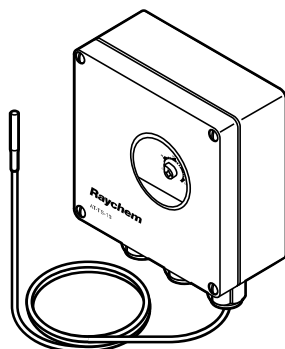
LÄMPÖTILA-ANTURI (HARD-69)

Tyyppi	PTC KTY 83-110
Anturikaapelin pituus	3 m
Anturikaapelin halkaisija	5,5 mm
Ilmaisinpään mitat	Ø 8,5 mm x 25 mm
Anturikaapelin suurin altistumislämpötila	AT-TS-13 80°C AT-TS-14 160°C

Anturikaapelia voi jatkaa 100 m:iin saakka kaapelilla, jonka johtimen poikkipinta on 1,5 mm².

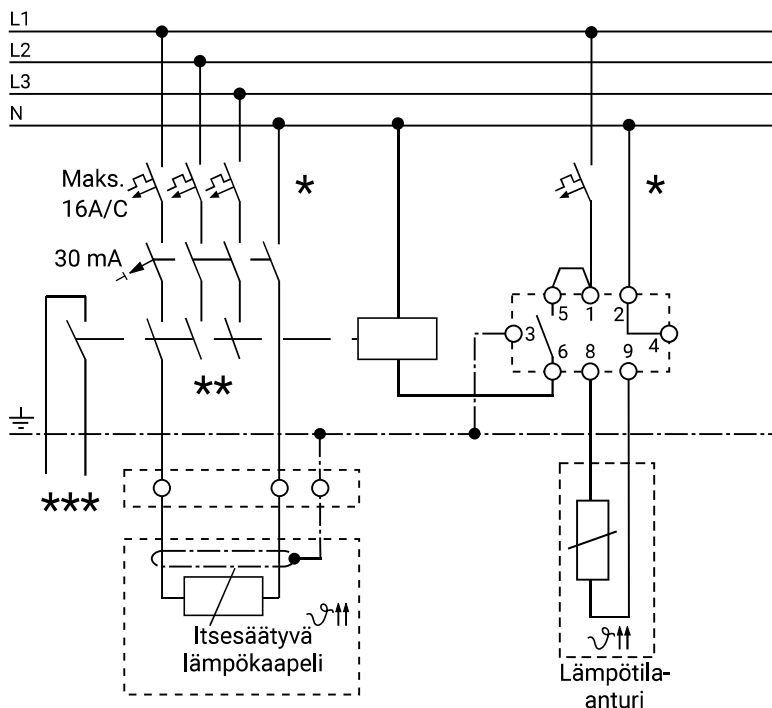
Anturikaapeli pitää suojata, jos se asennetaan kaapelikouruun tai suurjännitekaapelien lähelle.

AT-TS-13/14 SUORAAN



Putkien
sulapito

AT-TS-13/14 KONTAKTORILLA



- * Paikalliset arvot, standardit ja säännöt voivat vaatia kaksi- tai nelinapaisen kytkennän suojasta johdonsuojakatkaisijalla.
- ** Käyttökohteesta riippuen voidaan käyttää yksi- tai kolmenapaisia johdonsuojakatkaisijoita tai kontaktoreita.
- *** Lisävaruste: Potentiaalivapaa johdonsuojakatkaisija BMS:n liitäntään