



A19/A28 är en elektromekanisk termostatserie för användning i kyl-, värme- och ventilationsanläggningar.

- * Brett inställningsområde för varje modell.
- * Ställbar eller fast kopplingsdifferens.
- * 2-stegsutförande med ställbar stegdifferens.
- * Brytförmåga 15 A vid 230 V AC.
- * Skyddsform IP30 eller IP65.
- * Påverkas ej av atmosfärstryck.

Funktion

De elektromekaniska termostaterna är uppbyggda med vätskefyllt kapillärrör och kännarhus som överför temperaturändringen till växlande kontakt. På termostater i utförande för rumsmontage är kapillärröret lindat och monterat på apparatusets översida. Den växlande kontakten klarar att bryta upp till 15 A vid 230 V AC.

Utförandetyper

Termostaterna finns i följande utförande:

- för väggmontage i rum eller utomhus
- med kapillärrör som kan monteras i ventilationskanal eller dykrör
- anläggningstyp för montage utanpå rörledning.

Kopplingsdifferens

1-stegstermostaterna typ A19... finns i utförande med fast eller justerbar kopplingsdifferens. Se modellförteckning nästa sida.
2-stegstermostaterna typ A28... har fast kopplingsdifferens enligt data i modellförteckningen.

Stegdifferens

På 2-stegstermostaterna är stegdifferensen, skillnaden i temperatur mellan stegens inkopplingspunkter, justerbar 1...4°C.

Kapslingsklass

Termostaterna finns i utförande med Kapslingsklass IP30 eller IP65. Kapslingsklass IP65 rekommenderas vid utomhusbruk.

Börvärdesratt

Börvärdet på termostater med skyddsform IP30 ställs in med skruvmejsel.

I leveransen ingår även ratt samt täckbricka för börvärdesinställningen. Om börvärdet skall kunna ställas in utan verktyg monteras börvärdesratten genom att den trycks fast på skalskivan.

Om dold börvärdesinställning önskas monteras täckbrickan i locket. Med täckbrickan monterad måste locket lossas för att kunna ändra börvärdet. Termostater utförda i skyddsform IP65 levereras med utvändigt inställningsratt.

Modellbeteckningar

Typ	Utförande	Inst.område (°C)	Kopplingsdiff. (°C)	Stegdifferens (°C)	Kapillärrörs- längd (m)	Skyddsform
1-steg						
A19BBC-9275	Rum	-35...+40	2...8			IP30
A19BRC-9253	Rum	-35...+40	2,5...11			IP65
A19ABC-9037	Kapillärrör	-35...+40	2...8		3.5	IP30
2-steg						
A28QA-9113	Rum	0...43	1.5	1...4		IP65
Tillbehör						
KANALFÄSTE	Fäste för kapillärrör i ventilationskanal					

Tekniska data

Reläkontakter	En växlande kontakt (A19...-....), två växlande kontakter (A28...-....)
Brytförmåga	15 (8) A, 250 VAC
Omgivningstemp apparatus	+60°C
Material apparatus	ABS-plast (IP30). Polykarbonat (IP65)
Kabelgenomföring	IP30: För kabel upp till 18 mm (hål 24 mm). IP65: hål 22,5 mm för PG16 nippel.
Vikt	0,4 kg
CE	Produkten uppfyller kraven för gällande Europeiska LVD standard IEC 669-1 och IEC669-2-1 och är CE-märkt

Inkoppling och dimensioner

