

TRANSFORMATORER

Beskrivning för transformatorer

- Transformatorerna matas med 230V AC
- S/CE/EMC-godkända



Tekniska data	T30	T60	T105	T150
Matningsspänning	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC
Utspänning	24V AC	24V AC	24V AC	24V AC
Effekt	30 VA	60 VA	105 VA	150 VA
Skyddssäkring, sekundärsida	PTC 130°C	2,5 A	5 A	6,25 A
Skyddssäkring, primärsida	-	-	630 mA	0,8 A
Anslutning, primärsida	Kabel	Skruvplint	Skruvplint	Skruvplint
Anslutning, sekundärsida	Kabel	Skruvplint	Skruvplint	Skruvplint
Skyddsklass	IP44	IP44	IP44	IP44
storlek B x H x D	65x105x55	80x120x65	130x180x80	130x180x80

Dimensionering av transformatorer

Transformatorerna skall dimensioneras efter antalet ställdon på värme- och kylutgången.

Vid startögonblicket åtgår en större effekt som sedan successivt sjunker efter några sekunder.

Om system med NC ställdon används på både värme- och kylutgångarna, skall ställdonen räknas på utgången med flest ställdon.

Om system med NO ställdon på värmeutgången används, skall både kyla- och värmeställdon räknas.

När totalt VA har räknats ut med ställdon och regulatorer, skall den transformator användas som har ett högre värde än den VA som räknats ut.

StälldonM1M101/30

1 st.....	6 VA	5 VA
2 st.....	12 VA	10 VA
3 st.....	18 VA	15 VA
4 st.....	24 VA	20 VA
5 st.....	30 VA	25 VA
6 st.....	36 VA	30 VA
7 st.....	42 VA	35 VA
8 st.....	48 VA	40 VA
9 st.....	54 VA	45 VA
10 st.....	60 VA	50 VA
11 st.....	66 VA	55 VA
12 st.....	72 VA	60 VA
13 st.....	78 VA	65 VA
14 st.....	84 VA	70 VA
15 st.....	90 VA	75 VA

Rumsregulator utan matningsdosa 4 VA

Rumsregulator med matningsdosa 5 VA