



RTRD 1EG, ...2EG



RTRD 4E, ...7E
RTRDU 2E, ...4E (har två vred)



RTRD 14E
RTRDU 7E (har två vred)

Transformatorer för spänningsreglerbara trefas-motorer med utdraget termokontaktmotorskydd

Transformatorer RTRD och RTRDU styr fläktens varvtal genom att variera spänningen på sekundärsidan. Inställning sker manuellt med femstegsombokopplare på fronten.

- Spänningssteg: 95 / 145 / 190 / 240 / 400 V.
- Signallampa på fronten indikerar drift.
- Transformatorn har integrerat termokontaktmotorskydd som bryter spänningen till motorn vid överhettning.
- Vid utlöst termokontaktmotorskydd indikeras larm på utgång WL-WL.
- Återstart efter löst termokontakt görs genom att transformatorn slås ifrån i ca 1 min och sedan slås till igen.
- Transformatorn kan slås TILL / FRÅN genom att sluta / bryta rumstermostatanslutningen RT-RT eller frostskyddsanslutningen FS-FS.
- Vid anslutning av flera motorer får summan av motorernas märkströmmar ej överstiga motorskyddets märkström, termokontakterna måste kopplas i serie.
- Efter nätbortfall återstartas transformatorn automatiskt.

RTRDU

Transformatorer RTRDU har två stycken femstegsombokopplare för inställning av två spänningsnivåer. Omkoppling mellan de två inställda hastigheterna sker med extern kontakt, t.ex. kopplingsur eller termostat.

Tekniska data		RTRD 1EG	RTRD 2EG	RTRD 4E	RTRD 7E	RTRD 14E	RTRDU 2E	RTRDU 4E	RTRDU 7E
Märkspänning	V	3~400	3~400	3~400	3~400	3~400	3~400	3~400	3~400
Nätfrekvens	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Märkström	A	1	2	4	7	14	2	4	7
Säkring		F1,25A/500V 5x30	F2,5A/500V 5x30						
Max. primärsäkring	A	T4	T4	T6	T16	T20	T4	T6	T16
Kapslingsklass		IP 54	IP 54	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Mått Bredd	mm	240	240	270	270	450	270	270	450
Mått Höjd	mm	284	284	323	323	290	323	323	290
Mått Djup inkl. vred	mm	141	141	173	173	174	173	173	174
Vikt ca	kg	4,7	7,5	12,9	18,7	30,5	9,4	13	18,5
Max. omgivningstemp.	°C	40	40	40	40	40	40	40	40
Tillåten relativ fuktighet icke kondenserande		85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%

Kopplingschema

