



2299 UJC, 2297 UJC



2299 AG, 2297 AG



2296 UJ

Tyristorregleringar för steglös varvtalsreglering

Enfas tyristorregleringar för manuell steglös inställning av fläktens varvtal och för till- och fränslag av fläkten. Till- och fränslag sker i max-ändläget.

- Fläktens lägsta varvtal kan ställas in under frontplattan.
- På fronten finns en signallampa som indikerar drift.
- Vid tyristorstyrning uppstår normalt högre värmeförluster i motorn än vid transformatorstyrning. De flesta fläktar från ZIEHL-ebm kan regleras med tyristor, se information för respektive fläkt. För reglering av fläktar av annat fabrikat måste tillverkaren rådfrågas.
- Vid låga fläktvarvtal kan ett visst motorbrum uppstå.
- Tyristorerna är godkända av SEMKO och NEMKO samt radioavstörda.
- Tyristorerna finns för utanpåliggande montage eller infällt montage i dosa. Typ 2299 UJC och 2297 UJC passar i normala vägginstallationsdosor, \varnothing 74 mm. Typ 2296 UJ passar i rektangulära väggdosor.

Tekniska data

Infälld

Utanpåliggande

	2299 UJC 2299 AG	2297 UJC 2297 AG	2296 UJ 2296 AG
Märkspänning	1~ 230 V 50/60 Hz	1~ 230 V 50/60 Hz	1~ 230 V 50/60 Hz
Märkström	1 A	2 A	5 A
Min. märkström	0,1 A	0,1 A	0,1 A
Säkring	F1.0AH250V	F2.5AH250V	F6.3AH250V
Kapslingsklass (utanpåliggande utförande)	IP 44	IP 44	IP 44
Mått infälld modell B x H x D (mm)	81 x 81 x 22	81 x 81 x 22	81 x 152 x 24
Mått utanpåliggande modell B x H x D (mm)	81 x 81 x 63	81 x 81 x 63	85 x 170 x 63
Vikt	0,3 kg	0,3 kg	0,6 kg

Kopplingschema

