



LT

Elektronisk fläkthastighetsregulator

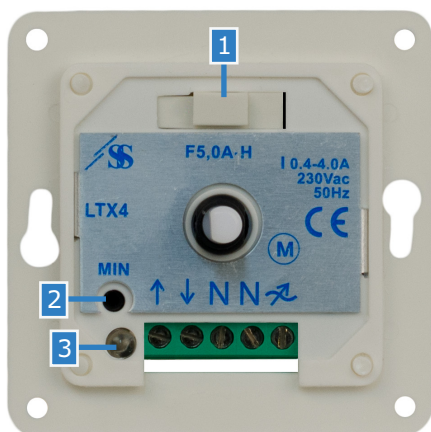
Med dessa styrenheter kan rotationshastigheten hos spänningsstyrbara (230 VAC / 50 Hz) motorer regleras manuellt genom att variera den tillförda spänningen via fasvinkelkontroll. De är lämpliga för både infälld och utanpåliggande montering. Det stänksäkra huset möjliggör användning i tuffa arbetsmiljöer. En orange lysdiod indikerar driftsstatus. Du kan ansluta flera motorer till styrenheten så länge strömgränsen inte överskrids. Alla modeller har en extra (oreglerad) 230 VAC-utgång. Dessa hastighetsregulatorer erbjuder en utmärkt och exakt reglering.

Huvudaspekter

- Oändligt variabel hastighetskontroll
- Reglering från låg till hög hastighet (LTY) och från hög till låg hastighet (LTX)
- Minsta hastighet justerbar med intern trimmer
- Säkring 5*20 mm, reservsäkring ingår
- Indikeringslampa för drift

Teknisk data

Strömförsörjning	230 VAC ±10 % / 50 Hz	
Reglerad utgång	80–230 VAC	
Min. hastighetsjustering	80–180 VAC	
Oreglerad utgång	230 VAC / max. 2 A	
Kapslingsklass	IP44/IP54 (enligt EN60529)	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	0–35 °C
	Rel. luftfuktighet	< 100% rH (icke-kondenserande)



Inställningar

1 - Säkringshållare		med en reservsäkring
2 - Trimmer för minsta hastighetsjustering		Justerar min. hastighet (fabriksinställd 100 VAC)
3 - LED för driftsindikering	Kontinuerlig orange	Normal drift

Koppling och anslutningar

↑	Strömförsörjning (230 VAC ±10 % / 50 Hz)
↓	Oreglerad utgångsspänning 230 VAC/max. 2 A
N	Neutralledare
	Reglerad utgång till motor
Anslutningar	Kabeltvärsnitt: max. 2,5 mm ²

Artikelkoder

UTGÅNGSREGULERING FRÅN MINIMUM TILL MAXIMUM

	Märkströmområde [A]	Säkring (5*20 mm) [A]
LTY-0-05-AT	0,05–0,5	F-0,63 A-H
LTY-0-15-AT	0,1–1,5	F-2,00 A-H
LTY-0-25-AT	0,2–2,5	F-3,15 A-H
LTY-0-40-AT	0,4–4,0	F-5,00 A-H

UTGÅNGSREGULERING FRÅN MAXIMUM TILL MINIMUM

	Märkströmområde [A]	Säkring (5*20 mm) [A]
LTX-0-05-AT	0,05–0,5	F-0,63 A-H
LTX-0-15-AT	0,1–1,5	F-2,00 A-H
LTX-0-25-AT	0,2–2,5	F-3,15 A-H
LTX-0-40-AT	0,4–4,0	F-5,00 A-H

Användningsområde

- Manuell kontroll av motor/fläkthastighet i HVAC-applikationer
- Endast för inomhusbruk

Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU
- WEEE-direktiv 2012/19/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU



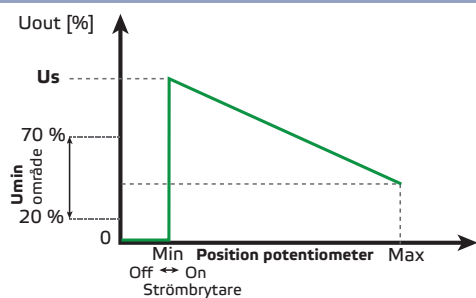


LT

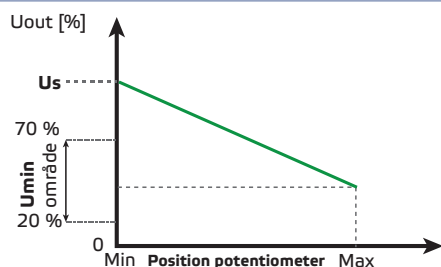
Elektronisk fläkthastighetsregulator

Operationsdiagram LTX (maximum till minimum)

OFF-läge aktiverat: matningsspänning ansluten till ↑ och N

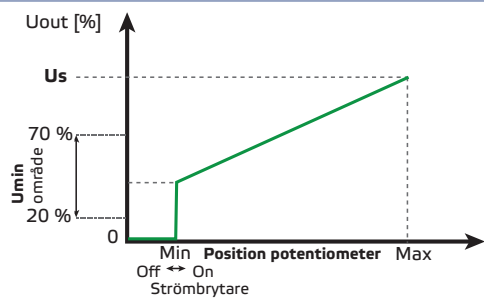


OFF-läge inaktiverat: matningsspänning ansluten till ↓ och N

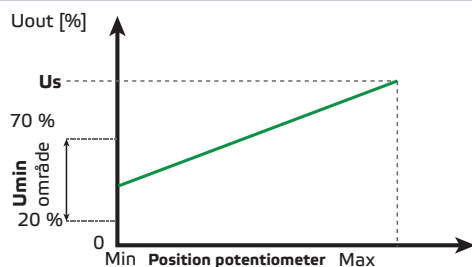


Operationsdiagram LTY (minimum till maximum)

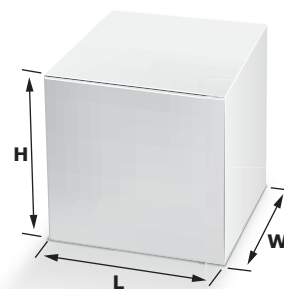
OFF-läge aktiverat: matningsspänning ansluten till ↑ och N



OFF-läge inaktiverat: matningsspänning ansluten till ↓ och N



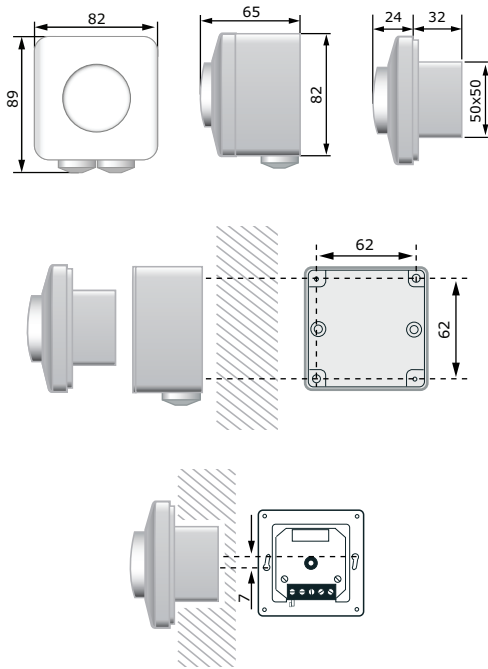
Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
LTX-0-05-AT LTY-0-05-AT	Enhet (1 st.)	95	85	70	0,16 kg	0,19 kg
	Kartong (10 st.)	492	172	84	1,55 kg	1,99 kg
	Box (60 st.)	590	380	280	9,3 kg	12,5 kg
LTX-0-15-AT LTY-0-15-AT LTX-0-25-AT LTY-0-25-AT	Enhet (1 st.)	95	85	70	0,173 kg	0,193 kg
	Kartong (10 st.)	492	172	84	1,73 kg	2,08 kg
	Box (60 st.)	590	380	280	10,38 kg	13,47 kg
LTX-0-40-AT LTY-0-40-AT	Enhet (1 st.)	95	85	70	0,237 kg	0,257 kg
	Kartong (10 st.)	492	172	84	2,37 kg	2,72 kg
	Box (60 st.)	590	380	280	14,22 kg	17,31 kg



Montering och storlek



Observera: LTX-0-40-AT och LTY-0-40-AT är endast lämpade för utanpåliggande montering.

Globala handelsnummer (GTIN)

Förpackning	Enhet	Kartong	Box
LTX-0-05-AT	05401003008577	05401003301265	05401003501924
LTY-0-05-AT	05401003008607	05401003301302	05401003501962
LTX-0-15-AT	05401003008584	05401003301272	05401003501931
LTY-0-15-AT	05401003008621	05401003301319	05401003501979
LTX-0-25-AT	05401003008591	05401003301289	05401003501948
LTY-0-25-AT	05401003008638	05401003301326	05401003501979
LTX-0-40-AT	05401003008607	05401003301296	05401003501955
LTY-0-40-AT	05401003008645	05401003301333	05401003501993