

LT Elektronisk fläkthastighetsregulator

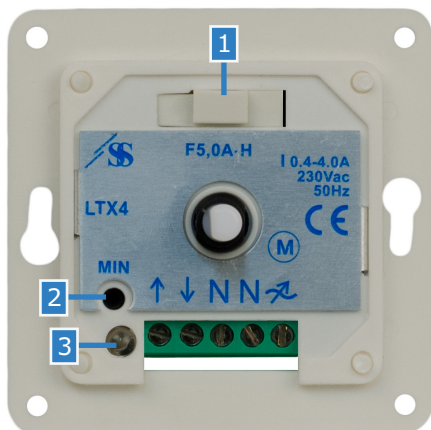
Med dessa styrenheter kan rotationshastigheten hos spänningsstyrbara (230 VAC/50 Hz) motorer regleras manuellt genom att variera den tillförda spänningen via fasvinkelkontroll. De är lämpliga för både infälld och utanpåliggande montering. Det stänksäkra huset möjliggör användning i tuffa arbetsmiljöer. 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 mm²



Artikelkoder

UTGÅNGSREGULERING FRÅN MINIMUM TILL MAXIMUM

	Märkströmmråde [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

	Märkströmmråde [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 motorn/fläkthastighet i HVAC-applikationer
- Endast för inomhusbruk

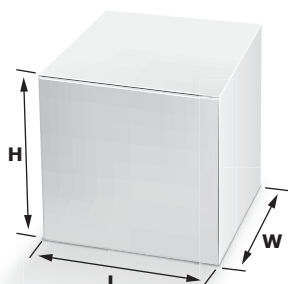
Standarder

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





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	182	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	0,16 kg	0,19 kg
	Kartong (10 st.)	492	182	84	1,63 kg	2,01 kg
	Box (60 st.)	590	380	280	10 kg	13 kg
LTX-0-40-AT LTY-0-40-AT	Enhet (1 st.)	95	85	70	0,24 kg	0,26 kg
	Kartong (10 st.)	492	182	84	2,37 kg	2,77 kg
	Box (60 st.)	590	380	280	14,25 kg	17,3 kg

Montering och storlek

