



Beskrivning

LT-regulatorerna ger manuell styrning av rotationshastigheten för spänningsreglerbara (230 VAC / 50 Hz) motorer genom att variera den matade spänningen med fasvinkelreglering. De är lämpliga för både infälld och utanpåliggande montering. Kapslingarna är stänkskyddade och lämpliga för både infälld (IP44) och utanpåliggande (IP54) montering. En orange lysdiod indikerar driftstatus. Flera motorer kan anslutas, så länge den maximala strömmen inte överskrids. Alla modeller har en extra (oreglerad) 230 VAC-utgång. Dessa fläkthastighetsregulatorer erbjuder en utmärkt och noggrann reglering.

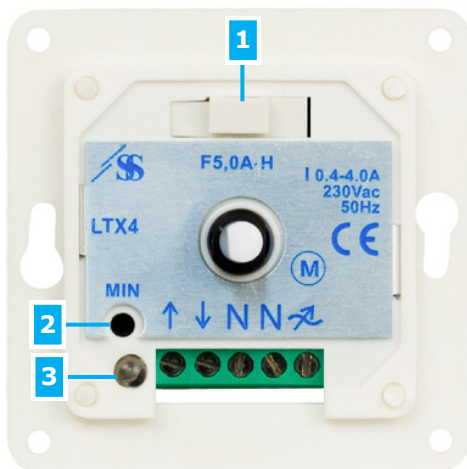
Viktiga funktioner

- Steglös variabel fläkthastighetskontroll
- Reglering från minimum- till maxhastighet (LTYN) och från maxhastighet till minimumhastighet (LTXN)
- Minsta hastighet justerbar med intern trimmer
- Säkring 5*20 mm, reservsäkring ingår
- Drifts-LED-indikering

Användningsområde

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

Ledningar och anslutningar



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

Obs: För att inaktivera AV-läget, anslut 230 VAC matningsspänningen till den oreglerade utgången (↓). I detta fall, anslut inte strömförsörjningen till: ↑.

Inställningar

1. Säkringshållare	med en reservsäkring	
2. Trimmer för justering av lägsta hastighet		Justerar min. hastighet (fabriksinställd 100 VAC)
3. Drifts-LED-indikering	Kontinuerligt orange	



Artikelkoder

Artikelkod	Nominellt strömområde [A]	Säkring (5*20 mm) [A]
Låg till hög hastighet		
LTYN0-05-AT	0,05—0,5	F-0,63 A-H
LTYN0-15-AT	0,1—1,5	F-2 A-H
LTYN0-25-AT	0,2—2,5	F-3,15 A-H
LTYN0-40-AT	0,4—4	F-5 A-H
Hög till låg hastighet		
LTXN0-05-AT	0,05—0,5	F-0,63 A-H
LTXN0-15-AT	0,1—1,5	F-2 A-H
LTXN0-25-AT	0,2—2,5	F-3,15 A-H
LTXN0-40-AT	0,4—4	F-5 A-H

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	230 VAC ±10 % / 50 Hz
Reglerad utgång	80—230 V växelström
Oreglerad utgång	230 VAC / max. 2 A
Justerings av lägsta hastighet	80—180 V växelström
Omgivningsförhållanden	
Temperatur	0—35 °C
Relativ luftfuktighet	< 100 % rH (icke-kondenserande)
Skyddsstandard	
Infälld montering	IP44 (enligt EN 60529)
Ytmontering	IP54 (enligt EN 60529)

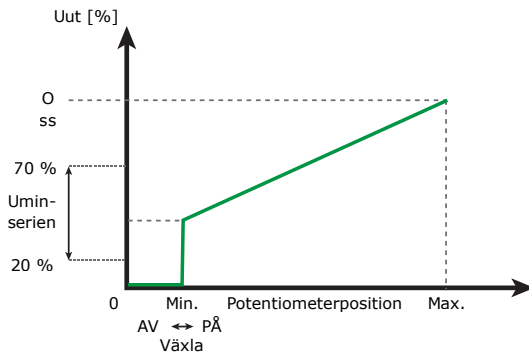
Standarder

- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
- WEEE-direktivet 2012/19/EU
- Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2015/863 (RoHS 3) av den 31 mars 2015 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller förteckningen över ämnen som omfattas av begränsningar

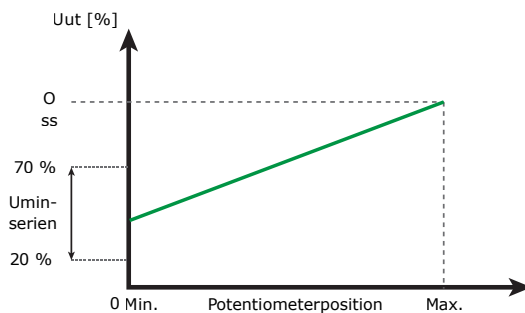


Driftsdiagram LTY (min. till max.)

OFF-läge aktiverat: matningsspänning ansluten till ↑ och N

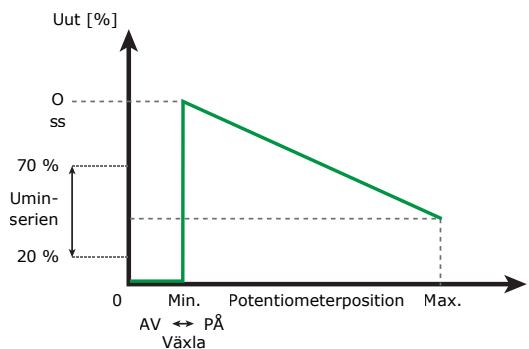


AV-läge inaktiverat: matningsspänning ansluten till ↓ och N

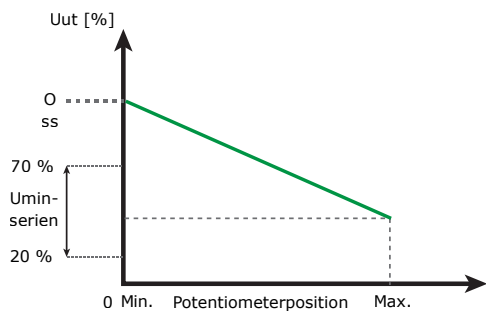


Driftschema LTX (max. till min.)

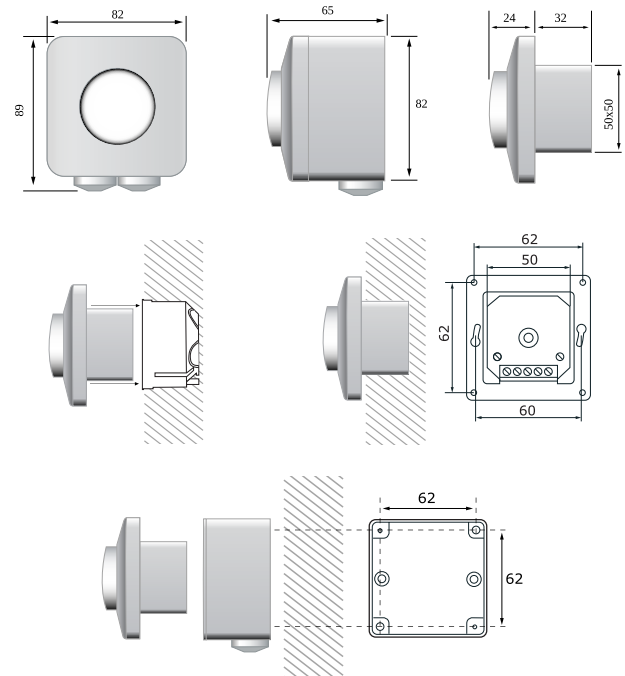
OFF-läge aktiverat: matningsspänning ansluten till ↑ och N



AV-läge inaktiverat: matningsspänning ansluten till ↓ och N

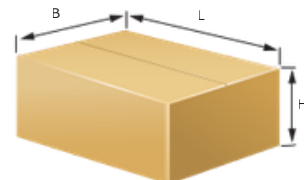


Montering och mått



Observera! LTXN0-40-AT och LTYN0-40-AT är endast lämpliga för utanpåliggande montering!

Förpackning



Artikelkod	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt [kg]	Bruttovikt [kg]
LTYN0-05-AT LTYN0-15-AT LTYN0-25-AT LTXN0-05-AT LTXN0-15-AT LTXN0-25-AT	Enhet (1 st)	85,5	95,5	70,5	0,17	0,19
	Kartong (10 st)	492	182	84	1,74	2,09
	Ask (60 st)	590	380	280	10,44	13,53
	Halvpall (960 st)	1 200	800	1,290	167,04	234,28
	Pall (1 680 st)	1 200	800	2.140	292,32	398,44
LTYN0-40-AT LTXN0-40-AT	Enhet (1 st)	85,5	95,5	70,5	0,24	0,26
	Kartong (10 st)	492	182	84	2,35	2,70
	Ask (60 st)	590	380	280	14,10	17,19
	Halvpall (960 st)	1 200	800	1,290	225,60	307,24
	Pall (1 680 st)	1 200	800	2.140	394,80	500,92



Globala handelsartikelnummer 14 (GTIN 14)

Artikelkod	Enhet	Kartong	Låda
LTYN0-05-AT	5401003008614	5401003301302	5401003501962
LTYN0-15-AT	5401003008621	5401003301319	5401003501979
LTYN0-25-AT	5401003008638	5401003301326	5401003501986
LTYN0-40-AT	5401003008645	5401003301333	5401003501993
LTXN0-05-AT	5401003008577	5401003301265	5401003501924
LTXN0-15-AT	5401003008584	5401003301272	5401003501931
LTXN0-25-AT	5401003008591	5401003301289	5401003501948
LTXN0-40-AT	5401003008607	5401003301296	5401003501955

