



Productbeschrijving

De LT-regelaars zijn ontworpen voor een nauwkeurige handmatige regeling van de ventilatorsnelheid van spanningsregelbare motoren (230 VAC / 50 Hz) door het aanpassen van de motorspanning via fasehoekregeling. Een oranje LED geeft de bedrijfsstatus aan. Alle modellen beschikken over een extra, niet-geregelde uitgang van 230 VAC. Er kunnen meerdere motoren worden aangesloten, zolang de maximale stroomsterkte niet wordt overschreden. De behuizing is spatwaterdicht en is geschikt voor zowel inbouw- (IP44) als opbouwmontage (IP54).

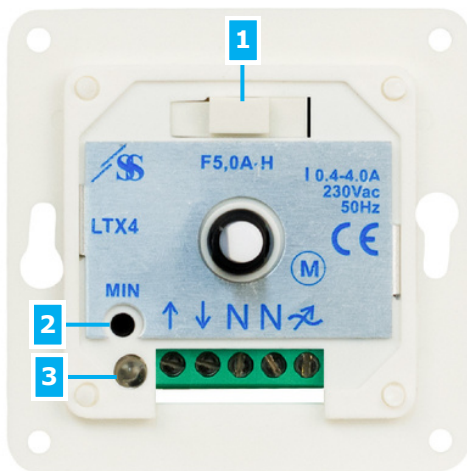
Belangrijkste kenmerken

- Traploze regeling ventilatorsnelheid
- Regeling van minimum- naar maximumsnelheid (LTYN) en van maximum- naar minimumsnelheid (LTXN)
- Minimumsnelheid instelbaar via interne trimmer
- Zekering 5*20 mm, reservezekering meegeleverd
- Statusindicatie via LED

Toepassingsgebied

- Handmatige regeling van de motor-/ventilatorsnelheid in HVAC-toepassingen
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis

Bedrading en aansluitingen



↑	Voeding (230 VAC ±10% / 50 Hz)
↓	Niet-geregelde uitgang 230 VAC / max. 2 A
N	Nulgeleider
↻	Geregelde uitgang naar de motor
Verbindingen	Kabeldoorsnede: max. 2,5 mm²

Opmerking: Om de UIT-stand uit te schakelen, sluit de voedingsspanning van 230 VAC niet aan op ↑, maar op de niet-geregelde uitgang (↓).

Instellingen

1. Zekeringhouder		met een reservezekering
2. Trimmer		voor instelling minimumsnelheid (fabrieksinstelling 100 VAC)
3. LED-indicatie	Doorlopend oranje	voor weergeven bedrijfsstatus



Artikelcodes

Van lage naar hoge snelheid		
Artikelcode	Stroombereik [A]	Zekering (5*20 mm) [A]
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
Van hoge naar lage snelheid		
Artikelcode	Stroombereik [A]	Zekering (5*20 mm) [A]
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

Technische specificaties

Voeding	230 VAC ±10% / 50 Hz
Geregelde uitgang	80–230 VAC
Niet-geregelde uitgang	230 VAC / max. 2 A
Instelling minimale snelheid	80–180 VAC
Omgevingsomstandigheden	
Temperatuur	0–35 °C
Relatieve luchtvochtigheid	< 100% (niet-condenserend)
Beschermingsgraad	
Inbouwmontage	IP44 (volgens EN 60529)
Opbouwmontage	IP54 (volgens EN 60529)

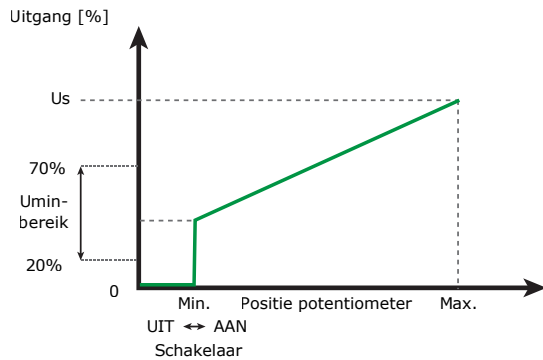
Normen

- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- Richtlijn 2014/30/EU inzake elektromagnetische compatibiliteit (EMC)
- WEEE-richtlijn 2012/19/EU
- Gedelegeerde richtlijn (EU) 2015/863 (RoHS 3) van de Commissie van 31 maart 2015 tot wijziging van bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de lijst van stoffen waarvoor beperkingen gelden

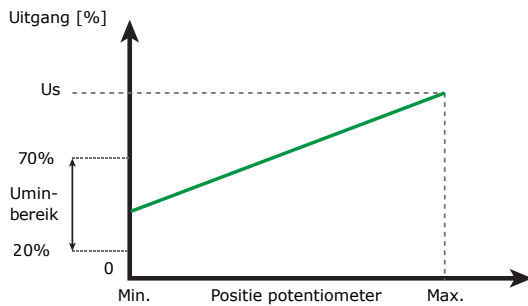


Werkingsschema LTY (min. tot max.)

UIT-stand ingeschakeld: voedingsspanning aangesloten op ↑ en N

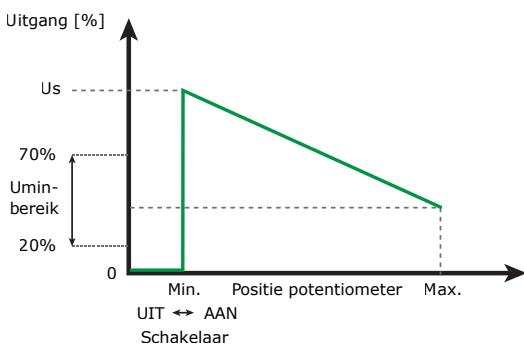


UIT-stand uitgeschakeld: voedingsspanning aangesloten op ↓ en N

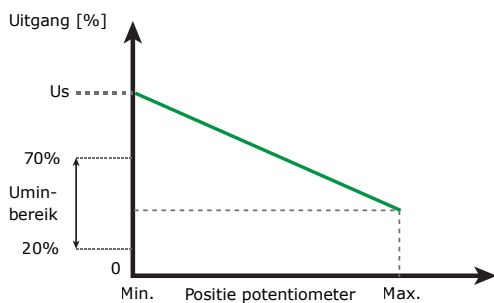


Werkingsschema LTX (max. tot min.)

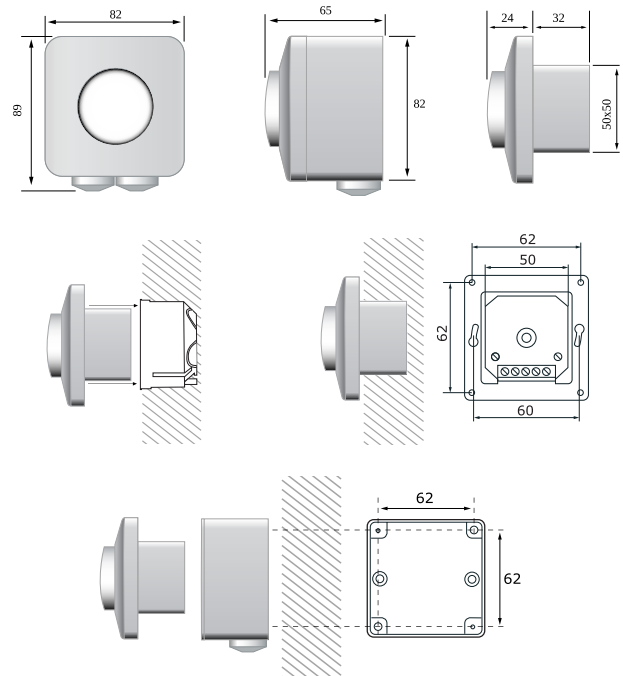
UIT-stand ingeschakeld: voedingsspanning aangesloten op ↑ en N



UIT-stand uitgeschakeld: voedingsspanning aangesloten op ↓ en N

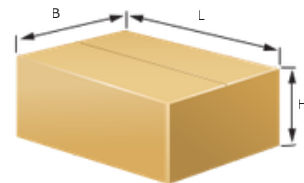


Bevestiging en afmetingen



Let op! LTXN0-40-AT en LTYN0-40-AT zijn uitsluitend geschikt voor opbouwmontage!

Verpakking



Artikelcode	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto-gewicht [kg]	Bruto-gewicht [kg]
LTYN0-05-AT LTYN0-15-AT LTYN0-25-AT LTXN0-05-AT LTXN0-15-AT LTXN0-25-AT	Eenheid (1 st)	85,5	95,5	70,5	0,17	0,19
	Karton (10 st)	492	182	84	1,74	2,09
	Doos (60 st)	590	380	280	10,44	13,53
	Halve pallet (960 st)	1200	800	1.290	167,04	234,28
	Pallet (1680 st)	1200	800	2.140	292,32	398,44
LTYN0-40-AT LTXN0-40-AT	Eenheid (1 st)	85,5	95,5	70,5	0,24	0,26
	Karton (10 st)	492	182	84	2,35	2,70
	Doos (60 st)	590	380	280	14,10	17,19
	Halve pallet (960 st)	1200	800	1290	225,60	307,24
	Pallet (1680 st)	1200	800	2140	394,80	500,92



Global Trade Item Numbers 14 (GTIN 14)

Artikelcode	Eenheid	Karton	Doos
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

