



Descrizione

I regolatori LT consentono il controllo manuale della velocità di rotazione di motori a tensione regolabile (230 VAC / 50 Hz) variando la tensione di alimentazione tramite il controllo dell'angolo di fase. Sono adatti sia per il montaggio a incasso che a superficie. Gli involucri sono resistenti agli spruzzi d'acqua e adatti sia per il montaggio a incasso (IP44) che a superficie (IP54). Un LED arancione indica lo stato di funzionamento. È possibile collegare più motori, purché non venga superata la corrente massima consentita. Tutti i modelli sono dotati di un'uscita aggiuntiva (non regolata) a 230 VAC. Questi regolatori di velocità per ventilatori offrono una regolazione eccellente e precisa.

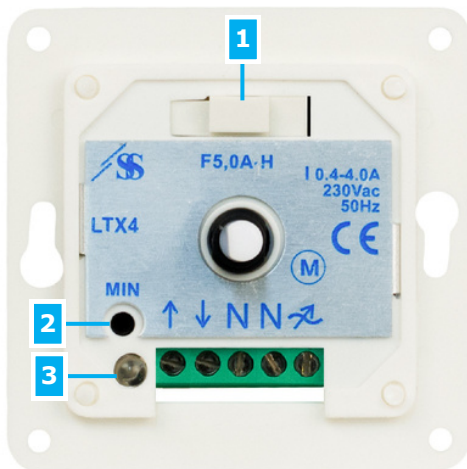
Caratteristiche principali

- Controllo continuo della velocità della ventola
- Regolazione dalla velocità minima a quella massima (LTYN) e dalla velocità massima a quella minima (LTXN)
- Velocità minima regolabile tramite il trimmer interno
- Fusibile 5*20 mm, fusibile di ricambio incluso
- Indicatore LED di funzionamento

Ambito di utilizzo

- Controllo manuale della velocità di motori/ventilatori in applicazioni HVAC
- Solo per uso interno.

Cablaggio e connessioni



↑	Alimentazione (230 VAC ±10 % / 50 Hz)
↓	Tensione di uscita non regolata 230 VAC / max. 2 A
N	Neutro
⚡	Uscita regolata al motore
Conessioni	Sezione del cavo: max. 2,5 mm ²

Nota: per disabilitare la posizione OFF, collegare la tensione di alimentazione 230 VAC all'uscita non regolata (↓). In questo caso, non collegare l'alimentatore a: ↑.

Impostazioni

1. Portafusibili	con un fusibile di ricambio	
2. Regolazione della velocità minima del trimmer		Regola la velocità minima (impostazione di fabbrica 100 VAC)
3. Indicatore LED di funzionamento	Arancione continuo	Funzionamento normale



Codici degli articoli

Codice articolo	Intervallo di corrente nominale [A]	Fusibile (5*20 mm) [A]
Da bassa ad alta velocità		
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
Da alta a bassa velocità		
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

Specifiche tecniche

Alimentazione elettrica	230 VAC ±10 % / 50 Hz
Uscita regolata	80—230 VAC
Produzione non regolamentata	230 VAC / max. 2 A
Regolazione della velocità minima	80—180 VAC

Condizioni ambientali

Temperatura	0—35 °C
Umidità relativa	< 100 % UR (senza condensa)

Standard di protezione

Montaggio a incasso	Grado di protezione IP44 (secondo la norma EN 60529)
Montaggio a superficie	Grado di protezione IP54 (secondo la norma EN 60529)

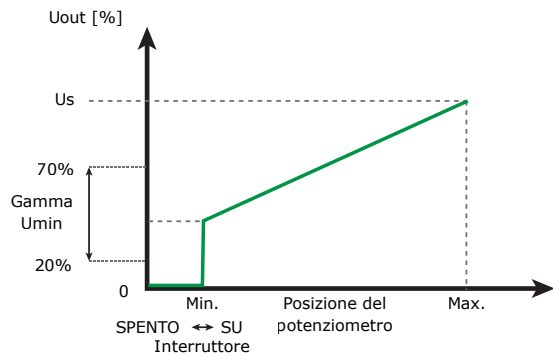
Standard

- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) 2014/30/UE
- Direttiva RAEE 2012/19/UE
- Direttiva delegata (UE) 2015/863 (RoHS 3) della Commissione, del 31 marzo 2015, che modifica l'allegato II della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco delle sostanze soggette a restrizioni.

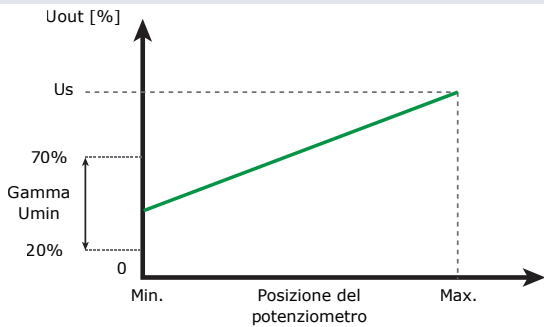


Schema operativo LTY (min. a max.)

Posizione OFF abilitata: tensione di alimentazione collegata a ↑ e N

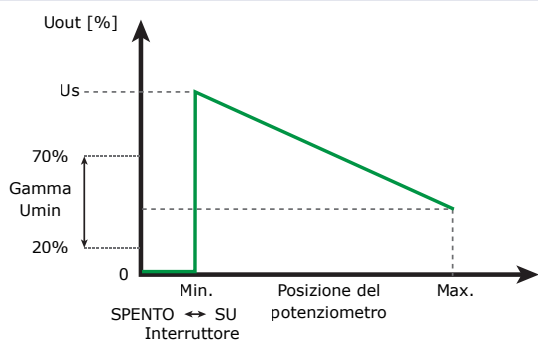


Posizione OFF disabilitata: tensione di alimentazione collegata a ↓ e N

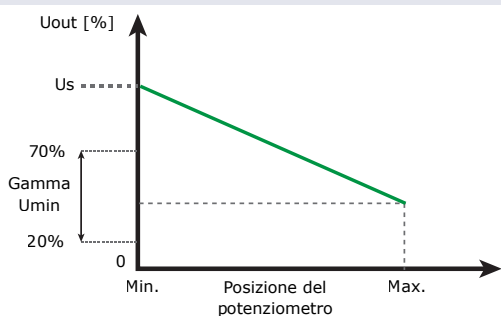


Schema operativo LTX (da max. a min.)

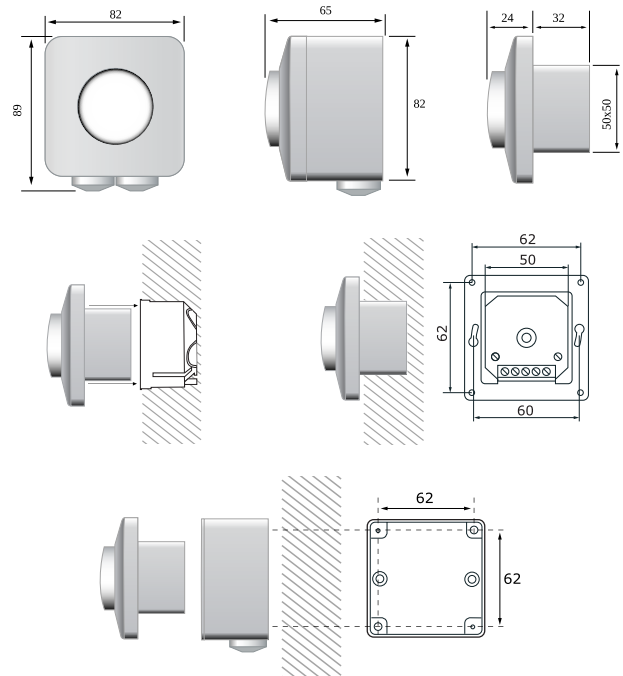
Posizione OFF abilitata: tensione di alimentazione collegata a ↑ e N



Posizione OFF disabilitata: tensione di alimentazione collegata a ↓ e N

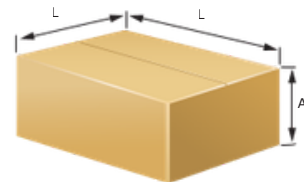


Fissaggio e dimensioni



Attenzione! I modelli **LTXN0-40-AT** e **LTYN0-40-AT** sono adatti esclusivamente al montaggio a superficie!

Confezione



Codice articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto [kg]	Peso lordo [kg]
LTYN0-05-AT LTYN0-15-AT LTYN0-25-AT LTXN0-05-AT LTXN0-15-AT LTXN0-25-AT	Unità (1 pz)	85,5	95,5	70,5	0,17	0,19
	Cartone (10 pz)	492	182	84	1,74	2,09
	Scatola (60 pz)	590	380	280	10,44	13,53
	Mezzo pallet (960 pz)	1.200	800	1.290	167,04	234,28
	Pallet (1.680 pz)	1.200	800	2.140	292,32	398,44
LTYN0-40-AT LTXN0-40-AT	Unità (1 pz)	85,5	95,5	70,5	0,24	0,26
	Cartone (10 pz)	492	182	84	2,35	2,70
	Scatola (60 pz)	590	380	280	14,10	17,19
	Mezzo pallet (960 pz)	1.200	800	1.290	225,60	307,24
	Pallet (1.680 pz)	1.200	800	2.140	394,80	500,92



Commercio globale Numeri articolo 14 (GTIN 14)

Codice articolo	Unità	Cartone	Scatola
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

