

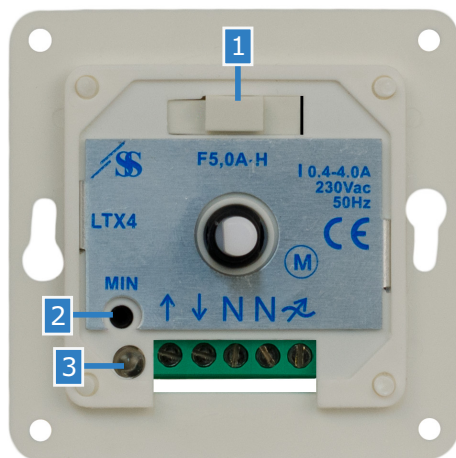
Този вид контролери осигуряват ръчно управление на оборотите на еднофазни електродвигатели (230 VAC / 50 Hz) с регулируемо напрежение чрез изменение на захранващото напрежение посредством регулиране на фазовия ъгъл. Те са подходящи както за вграждане, така и за монтиране върху различни повърхности. Влагоустойчивата кутия позволява използването им във високотелна (влажна) среда. Оранжев светодиод указва работното състояние. Могат да бъдат свързани към няколко двигателя, при условие че не се надвишава номиналният ток по спецификация. Всички модели имат допълнителен (нерегулируем) изход 230 VAC.

Основни характеристики

- Плавно изменение на регулируемото напрежение
- Регулиране от минимални към максимални обороти (LTY) и от максимални към минимални обороти (LTX)
- Тример за настройване на минимални обороти
- Предпазител 5*20 мм с включен резервен предпазител
- Светодиод за указване на работното състояние

Техническа спецификация

Захранване	230 VAC $\pm$ 10 % / 50 Hz	
Регулируем изход	80—230 VAC	
Настройка на мин. обороти	80—180 VAC	
Нерегулируем изход	230 VAC / макс. 2 A	
Степен на защита	IP44 / IP54 (съгласно EN 60529)	
Условия на околната среда	Температура	0—35 °C
	Отн. влажност	< 100 % rH (без кондензация)



Код на продукта

РЕГУЛИРАНЕ ОТ МИНИМАЛНИ КЪМ МАКСИМАЛНИ ОБОРОТИ

	Обхват на тока, [A]	Предпазител (5*20 мм), [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

РЕГУЛИРАНЕ ОТ МАКСИМАЛНИ КЪМ МИНИМАЛНИ ОБОРОТИ

	Обхват на тока, [A]	Предпазител (5*20 мм), [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

Настройки

1 - Отделение за предпазителя	с резервен предпазител	
2 - Тример за настройка на минимални обороти		Задава минималните обороти (фабрична настройка - 100 VAC)
3 - Светлинна индикация за работа	Непрекъснато оранжево	Нормална работа

Електрическо свързване

↑	Захранване (230 VAC $\pm$ 10 % / 50 Hz)
↑	Нерегулируемо изходно напрежение (230 VAC / макс. 2 A)
N	Неутрала
	Регулируем изход към двигателя
Свързване	Сечение на кабела: макс. 2,5 мм²

Област на приложение

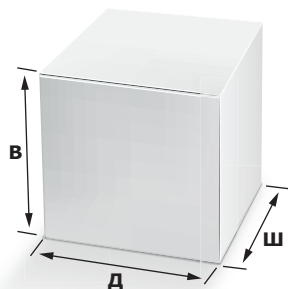
- Ръчно управление на оборотите на двигатели / вентилатори, използвани в ОВК индустрията
- Само за закрити помещения

Стандарти

- Директива за съоръженията на ниско напрежение - LVD 2014/35/EC
- Директива за електромагнитна съвместимост 2014/30/EC
- Директива OEEQ за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда (WEEE Directive 2012/19/EU)
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества (RoHS Directive 2011/65/EU)



Опаковки



Код на продукта	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
LTX-0-05-AT LTY-0-05-AT	1 бр.	95	85	70	0,16 кг	0,19 кг
	Кашон (10 бр.)	492	182	84	1,55 кг	1,99 кг
	Кашон (60 бр.)	590	380	280	9,3 кг	12,5 кг
LTX-0-15-AT LTY-0-15-AT LTX-0-25-AT LTY-0-25-AT	1 бр.	95	85	70	0,16 кг	0,19 кг
	Кашон (10 бр.)	492	182	84	1,63 кг	2,01 кг
	Кашон (60 бр.)	590	380	280	10 кг	13 кг
LTX-0-40-AT LTY-0-40-AT	1 бр.	95	85	70	0,24 кг	0,26 кг
	Кашон (10 бр.)	492	182	84	2,37 кг	2,77 кг
	Кашон (60 бр.)	590	380	280	14,25 кг	17,3 кг

Размери и закрепване

