

LT kontrolörleri, faz açısı kontrolü yoluyla verilen voltajı değiştirerek voltaj kontrollü (230 VAC / 50 Hz) motorların dönüş hızının manuel kontrolünü sağlar. Hem gömme hem de yüzey montajı için uygundur. Sıcramaya dayanıklı gövde, zorlu çalışma ortamlarında kullanıma izin verir. Turuncu LED çalışma durumunu gösterir. Akım sınırı aşılmadığı sürece birden fazla motor bağlanabilir. Tüm modellerde ekstra (düzenlenmemiş) 230 VAC çıkış bulunur. Bu hız kontrolörleri mükemmel ve doğru bir düzenleme sunar.



Ana Özellikler

- Sonsuz değişkenli hız kontrolü
- Minimumdan maksimum hıza (LTY) ve maksimumdan minimum hıza (LTX) düzenleme
- Dahili düzelticiler tarafından ayarlanabilen minimum hız
- Sigorta 5*20 mm, yedek sigorta dahil
- Çalışma LED göstergesi

Kullanım alanı

- Manuel olarak motor kontrolü / HVAC uygulamalarında fan hızı
- Sadece iç mekan kullanımı için

Ürün kodları

Ürün kodu	Ölçülmüş akım aralığı [A]	Sigorta (5*20 mm) [A]
DÜŞÜKTEN YÜKSEĞE HIZ		
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
YÜKSEKTEN DÜŞÜĞE HIZ		
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

Teknik özellikler

Güç kaynağı	230 VAC ±%10 / 50 Hz	
Düzenlenmiş çıkış	80—230 VAC	
Düzensiz çıkış	230 VAC / maks. 2 A	
Minimum hız ayarı	80—180 VAC	
Ortam koşulları	Sıcaklık	0—35 °C
	Bağıl nem	< %100 rH (yoğuşmasız)
Koruma standardı	IP44/ IP54 (EN 60529'a göre)	

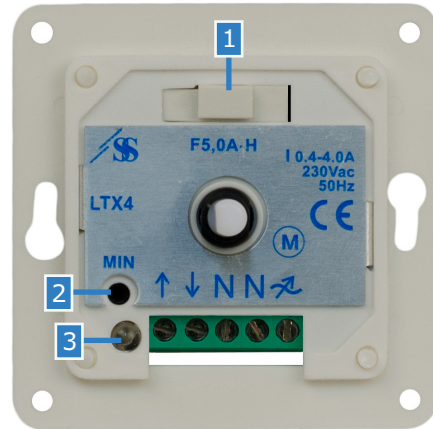
Kablolama ve bağlantılar

↑	Güç kaynağı (230 VAC ±%10 / 50 Hz)
↑	Düzensiz çıkış voltaj 230 VAC / maks. 2 A
N	Nötr
↺	Motora düzenlenmiş çıkış
Bağlantılar	Kablo kesit dilimi: maks. 2,5 mm²

Not: KAPALI konumunu devre dışı bırakmak için, 230 VAC besleme voltajını düzenlenmemiş çıkışa bağlayın (↺). Bu durumda, güç kaynağını bağlamayın: ↑.



Ayarlar



1 - Sigorta tutucu	yedek sigorta ile	
2 - Minimum hız ayar düzeltici	↓	Min. hız'ı ayarlar (fabrika ayarı 100 VAC)
3 - Çalışma LED göstergesi	Sürekli turuncu	Normal operasyon

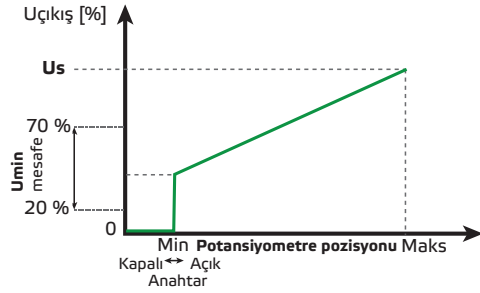
Standartlar

- Alçak Voltaj Direktifi 2014/35/EC
 - EN 60335-1:2012 Ev ve benzeri elektrikli ev aletleri - Güvenlik - Bölüm 1: Genel gereksinimler. Değişiklik A11: 2014 ve AC: 2014 den EN 603351; 2012'e
 - EN 61558-1:2005 Güç transformatörleri, güç kaynakları, reaktörler ve benzeri ürünlerin güvenliği - Bölüm 1: Genel gereksinimler ve testler. EN 61558-1:2005'e Değişiklik A: 2006 ve A1: 2009
- EMC Direktifi 2014/30/EC:
 - EN 61000-6-2: 2005 Elektromanyetik uyumluluk (EMC) - Bölüm 6-2: Genel standartlar - Endüstriyel ortamlar için bağışıklık. Değişiklik AC:2005 den EN 61000-6-2:2005
 - EN 61000-6-3:2007 Elektromanyetik uyumluluk (EMC) - Bölüm 6-3: Genel standartlar - Konut, ticari ve hafif endüstriyel ortamlar için emisyon standardı. Değişiklikler A1: 2011 ve AC: 2012 den EN 61000-6-3:2007
- WEEE Direktifi 2012/19/EC
- RoHS Direktifi 2011/65/EU

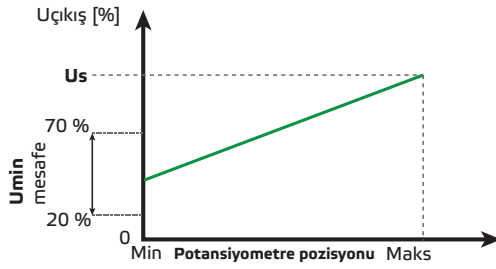


Operasyonel diyagramlar LTY (minimumdan maksimuma)

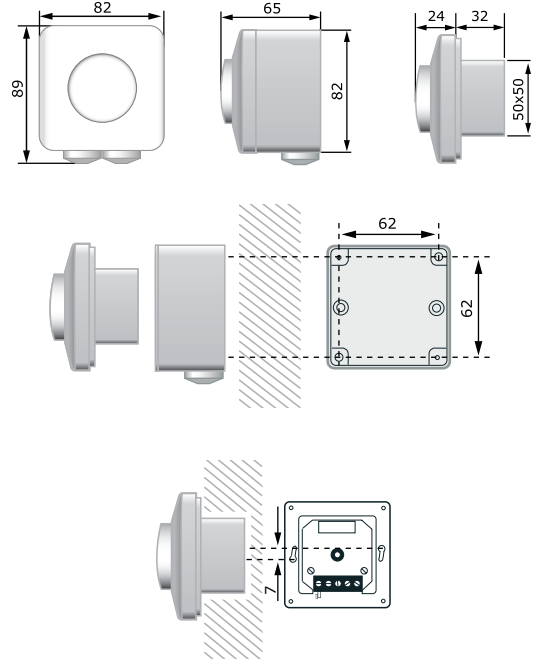
KAPALI konum etkin: besleme gerilimi ↑ ve N'ye bağlı



KAPALI konum devre dışı: besleme gerilimi ↑ ve N'ye bağlı



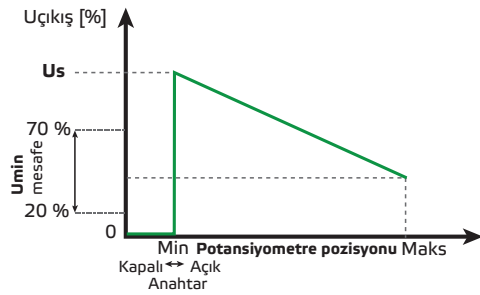
Sabitlenme ve ebatlar



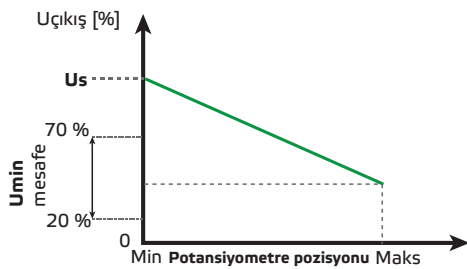
Dikkat! LTX-0-40-AT ve LTY-0-40-AT yalnızca sıva üstü montaj için uygundur!

Operasyonel diyagramlar LTX (maksimumdan minimuma)

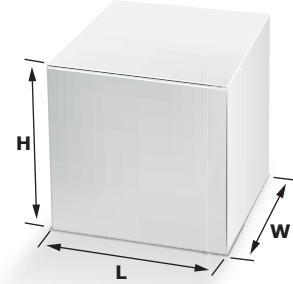
KAPALI konum etkin: besleme gerilimi ↑ ve N'ye bağlı



KAPALI konum devre dışı: besleme gerilimi ↑ ve N'ye bağlı



Ambalajlama



Ürün	Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Geniçlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık	Brüt ağırlık
LTX-0-05-AT LTY-0-05-AT	Birim (1 adet)	95	85	70	0,16 kg	0,19 kg
	Karton (10 adet)	492	172	84	1,55 kg	1,99 kg
	Kutu (60 adet)	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	Birim (1 adet)	95	85	70	0,16 kg	0,19 kg
	Karton (10 adet)	492	172	84	1,63 kg	2,01 kg
	Kutu (60 adet)	590	380	280	10 kg	13 kg
LTX-0-40-AT LTY-0-40-AT	Birim (1 adet)	95	85	70	0,24 kg	0,26 kg
	Karton (10 adet)	492	172	84	2,37 kg	2,77 kg
	Kutu (60 adet)	590	380	280	14,25 kg	17,3 kg

**Global ticari ürün numaraları (GTÜN)**

Ambalajlama	Birim	Karton	Kutu
LTX-0-05-AT	05401003008577	05401003301265	05401003501924
LTY-0-05-AT	05401003008607	05401003301302	05401003501962
LTX-0-15-AT	05401003008584	05401003301272	05401003501931
LTY-0-15-AT	05401003008621	05401003301319	05401003501979
LTX-0-25-AT	05401003008591	05401003301289	05401003501948
LTY-0-25-AT	05401003008638	05401003301326	05401003501979
LTX-0-40-AT	05401003008607	05401003301296	05401003501955
LTY-0-40-AT	05401003008645	05401003301333	05401003501993