



Tanım

LT kontrol üniteleri, faz açısı kontrolü ile uygulanan gerilimi değiştirerek, gerilim kontrollü (230 VAC / 50 Hz) motorların dönüş hızının manuel olarak ayarlanmasını sağlar. Hem siva altı hem de siva üstü montaj için uygundurlar. Muhafazaları su geçirmez olup siva altı (IP44) ve siva üstü (IP54) montaja uygundur. Turuncu LED çalışma durumunu gösterir. Maksimum akım değerinin aşılmaması koşuluyla birden fazla motor bağlanabilir. Tüm modellerde ayrıca bir adet (regüle edilmeyen) 230 VAC çıkış bulunur. Bu fan hız kontrol üniteleri, hassas ve etkin bir hız kontrolü sağlar.

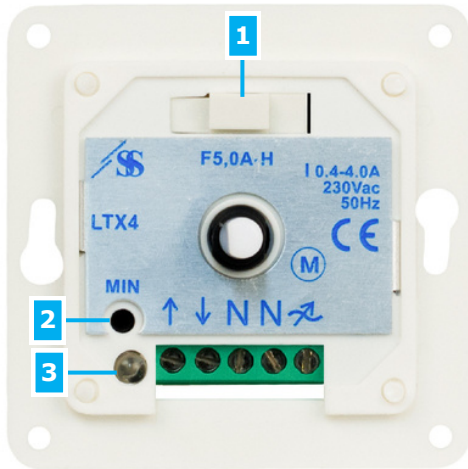
Öne Çıkan Özellikler

- Sürekli değişken fan hızı kontrolü
- Minimumdan maksimum hıza (LTYN) ve maksimumdan minimum hıza (LTXN) geçiş düzenlemesi
- Minimum hız, dahili ayar mekanizması ile ayarlanabilir.
- 5*20 mm sigorta, yedek sigorta dahildir.
- Çalışma LED göstergesi

Kullanım Alanı

- HVAC uygulamalarında motor/fan hızının manuel kontrolü
- Sadece iç mekan kullanımı içindir.

Kablo Bağlantıları



↑	Güç kaynağı (230 VAC ±10 % / 50 Hz)
↓	Düzenlenmemiş çıkış voltajı 230 VAC / maks. 2 A
N	Doğal
⌘	Motora giden regüle edilmiş çıkış
Bağlantılar	Kablo kesit alanı: maks. 2,5 mm²

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

Ayarlar

1. Sigorta tutucu	yedek sigorta ile
2. Minimum hız ayarlı trimer	Minimum hızı ayarlar (fabrika ayarı 100 VAC).
3. Çalışma LED göstergesi	Sürekli turuncu



Ürün Kodları

Makale kodu	Nominal akım aralığı [A]	Sigorta (5*20 mm) [A]
Düşükten yüksek hıza		
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
Yüksekten düşüğe hız		
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

Teknik Özellikler

Güç kaynağı	230 VAC ±10 % / 50 Hz
Düzenlenmiş çıkış	80—230 VAC
Düzenlenmemiş çıktı	230 VAC / maks. 2 A
Minimum hız ayarı	80-180 VAC
Ortam koşulları	
Sıcaklık	0—35 °C
Bağıl nem	< %100 bağıl nem (yoğuşmasız)
Koruma standardı	
Gömme montaj	IP44 (EN 60529 standardına göre)
Yüze montaj	IP54 (EN 60529 standardına göre)

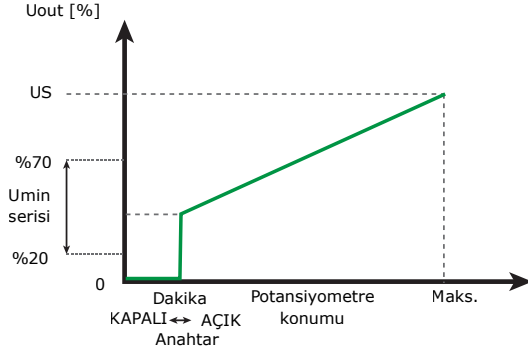
Standartlar

- Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/AB
- Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Direktifi 2014/30/AB
- AB Elektronik Atık Direktifi 2012/19/EU
- Avrupa Komisyonu'nun 31 Mart 2015 tarihli ve (AB) 2015/863 (RoHS 3) sayılı Yetkilendirilmiş Direktifi, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 2011/65/AB sayılı Direktifinin Ek II'sini, kısıtlanmış maddeler listesiyle ilgili olarak değiştirmektedir.

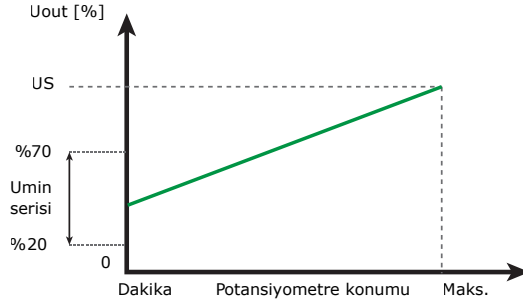


LTY çalışma şeması (minimumdan maksimuma)

KAPALI konum etkinleştirildi: besleme voltajı ↑ ve N'ye bağlı.

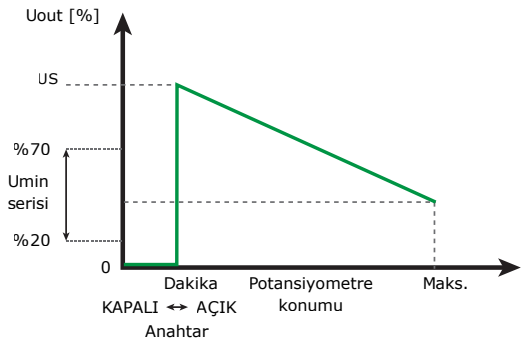


KAPALI konumu devre dışı: besleme voltajı ↓ ve N'ye bağlı

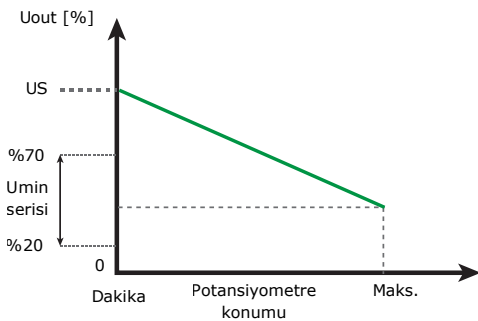


LTX çalışma şeması (maks. - min.)

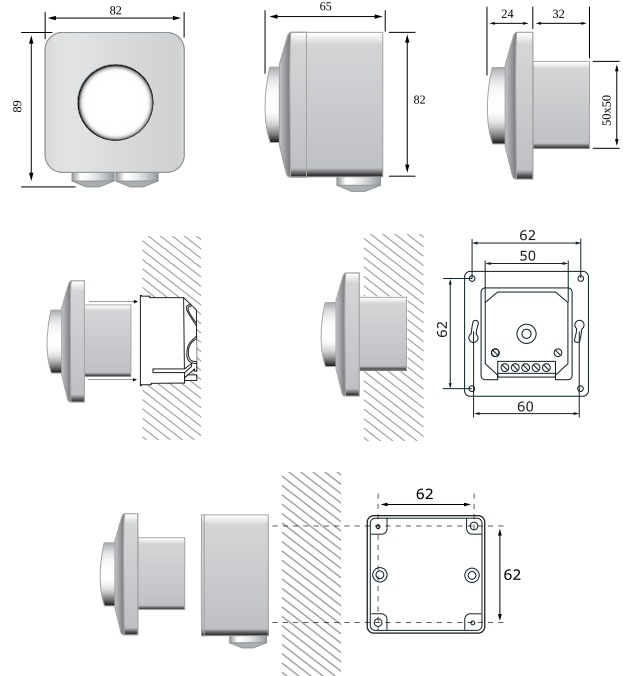
KAPALI konum etkinleştirildi: besleme voltajı ↑ ve N'ye bağlı.



KAPALI konumu devre dışı: besleme voltajı ↓ ve N'ye bağlı

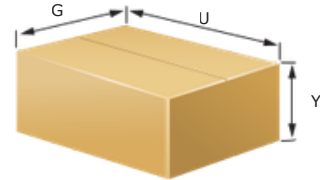


Montaj ve Ölçüler



Dikkat! LTXN0-40-AT ve LTYN0-40-AT yalnızca yüzeye montaj için uygundur!

Ambalajlama



Makale kodu	Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Geniçlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
LTYN0-05-AT LTYN0-15-AT LTYN0-25-AT LTXN0-05-AT LTXN0-15-AT LTXN0-25-AT	Birim (1 adet)	85,5	95,5	70,5	0,17	0,19
	Karton (10 adet)	492	182	84	1,74	2,09
	Kutu (60 adet)	590	380	280	10,44	13,53
	Yarım palet (960 adet)	1.200	800	1.290	167,04	234,28
	Palet (1.680 adet)	1.200	800	2.140	292,32	398,44
LTYN0-40-AT LTXN0-40-AT	Birim (1 adet)	85,5	95,5	70,5	0,24	0,26
	Karton (10 adet)	492	182	84	2,35	2,70
	Kutu (60 adet)	590	380	280	14,10	17,19
	Yarım palet (960 adet)	1.200	800	1.290	225,60	307,24
	Palet (1.680 adet)	1.200	800	2.140	394,80	500,92



Küresel Ticaret Ürün Numaraları 14 (GTIN 14)

Makale kodu	Birim	Karton	Kutu
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

