

## STR-1

### Standart 230 VAC transformatörlü kontrolör



STR-1 serisi transformatör fan hız kontrolörleri, çıkış voltajını değiştirerek tek fazlı voltajla kontrol edilebilen motorların dönüş hızını düzenler. Otomatik transformatör(ler) ile donatılmışlardır ve hızı beş adımda manuel olarak kontrol ederler. Kullanılan teknoloji, mükemmel bir sinüzoidal şekle sahip düzenlenmiş bir çıkış voltajı sağlar. 7,5 A'ya kadar olan kontrolörler plastik kasada, 7,5 A'nın üzerindeki modeller ise metal kasada sunulur.

#### Ana Özellikler

- Geniş güç aralığı: 0,8 A-20 A
- Manuel kontrol ve kapalı konum için 5 adımlı döner anahtar
- LED durum göstergesi

#### Teknik özellikler

Besleme gerilimi	230 VAC / 50–60 Hz		
Maksimum yük	sürüme bağlı		
Düzenlenmemiş çıkış	230 VAC, 2 A		
Kasa	Ürün versiyonuna göre plastik (R-ABS, UL94-V0, gri RAL 7035) veya çelik sac (RAL 7035, polyester toz boya).		
Koruma standardı	IP54 (EN60529'a göre)		
Ortam koşulları	Sıcaklık	-20–35 °C	
	Bağıl nem	% 5–95 rH, (yoğuşmasız)	

#### Ürün kodları

Ürün kodu	Nominal maks. akım, [A]	Sigorta, [A]
STR-1-08L22	0.8	(5*20 mm) F: T-1,25 A-H
STR-1-10L10	1.0	(5*20 mm) F: T-1,25 A-H
STR-1-15L22	1.5	(5*20 mm) F: T-2,5 A-H
STR-1-22L22	2.2	(5*20 mm) F: T-3,15 A-H
STR-1-35L22	3.5	(5*20 mm) F: T-5,0 A-H
STR-1-50L22	5.0	(5*20 mm) F: T-8,0 A-H
STR-1-75L22	7.5	(5*20 mm) F: T-12,5 A-H
STR-1100L22	10.0	(6*32 mm) F: T-16,0 A-H
STR-1130L22	13.0	(6*32 mm) F: T-20,0 A-H
STR-1160L20	16.0	(6*32 mm) F: T-25,0 A-H
STR-1200L20	20.0	(6*32 mm) F: T-30,0 A-H

\* Son 3 karakter voltaj serisini gösterir. Bakınız tablo "Voltaj serisi".

#### Voltaj

Düğme pozisyonu	0	-	1	2	3	4	5
Kablolar	<span style="color: blue;">■</span>	<span style="color: grey;">■</span>	<span style="color: purple;">■</span>	<span style="color: orange;">■</span>	<span style="color: brown;">■</span>	<span style="color: red;">■</span>	
Düzenli çıkış [VAC]							
L10 versiyonu	0	-	80*	110	140	170	230
L20 versiyonu**	0	80*	100	120	140	170	230
L22 versiyonu**	0	80*	110	140	170	190	230
Düzenlenmemiş çıkış [VAC]							
Tüm voltaj serileri, L1	0	230	230	230	230	230	230

\*Kullanılabilir ancak bağlı değil.

\*\*5'ten fazla çıkış voltajı varsa, dahili kablolamayı değiştirerek 5 adımı ayarlamak mümkündür.

#### Standartlar

- Alçak Voltaj Direktifi 2014/35/EC
- EMC Direktifi 2014/30/EC: EN 61326
- RoHS Direktifi 2011/65/EC



#### Kullanım alanı

- Havalandırma sistemlerinde voltaj kontrollü motorların (pompalar ve fanlar) fan hızı kontrolü
- Sadece iç mekan kullanımı içindir.

#### Kablolama ve bağlantılar

STR-1-10L10	
L	Güç kaynağı, hat (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Güç kaynağı, nötr
Pe	Toprak terminali
L1	Düzenlenmemiş çıkış, hat
N	Düzenlenmemiş çıkış, nötr
N	Motora düzenlenmiş çıkış, nötr
U	Motora düzenlenmiş çıkış, hat
Pe	Toprak terminali
STR-1-08L22, STR-1-15L22 ve STR-1-22L22	
Pe	Toprak terminali
L	Güç kaynağı, hat (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Güç kaynağı, nötr
N1	Düzenlenmemiş çıkış, nötr
L1	Düzenlenmemiş çıkış, hat
U	Motora düzenlenmiş çıkış, hat
N	Motora düzenlenmiş çıkış, nötr
STR-1-35L22, STR-1-50L22, STR-1-75L22, STR-1100L22, STR-1130L22, STR-1160L20 and STR-1200L20	
L	Güç kaynağı, hat (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Güç kaynağı, nötr
L1	Düzenlenmemiş çıkış, hat
N	Motora düzenlenmiş çıkış, nötr
U	Motora düzenlenmiş çıkış, hat
Pe	Toprak terminali

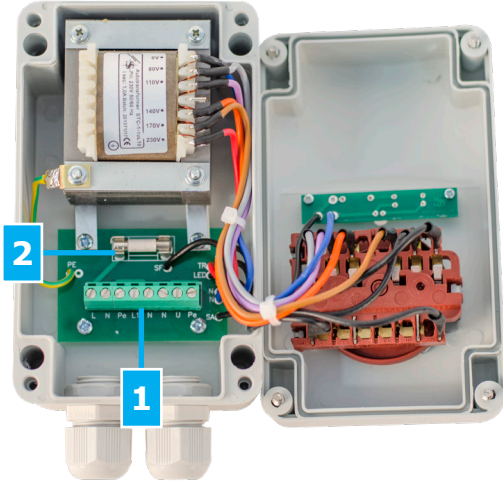
# STR-1

Standart 230 VAC transformatörlü kontrolör

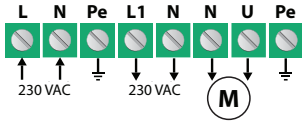


## Açıklama: 10L10

STR-1-10L10



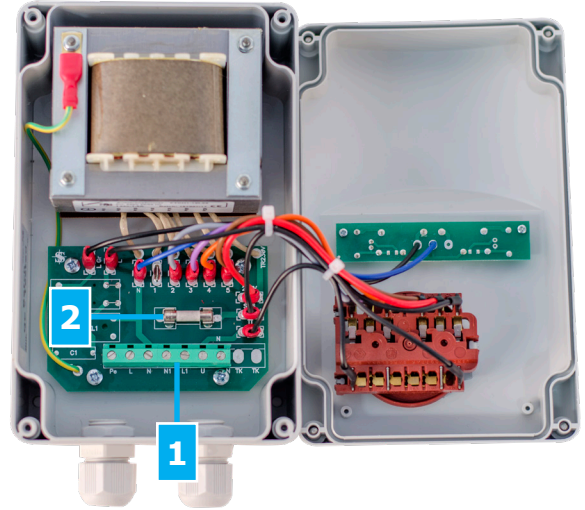
1 - Terminal bloğu



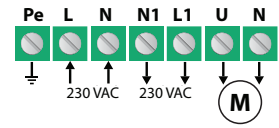
2 - Sigorta

## Açıklama: 08L22—>22L22

STR-1-08L22, STR-1-15L22 ve STR-1-22L22



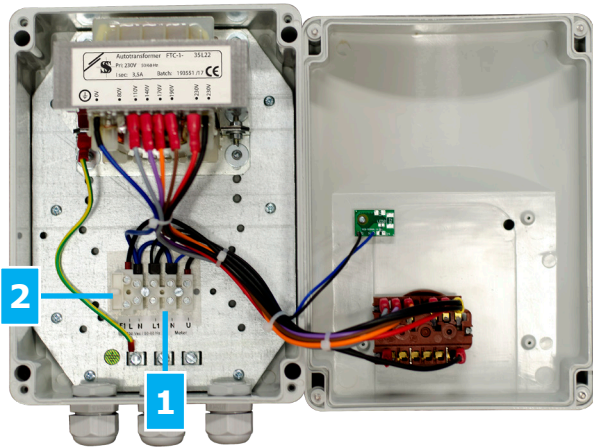
1 - Terminal bloğu



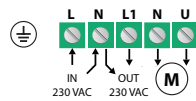
2 - Sigorta

## Açıklama: 35L22—>75L22

STR-1-35L22, STR-1-50L22, STR-1-75L22



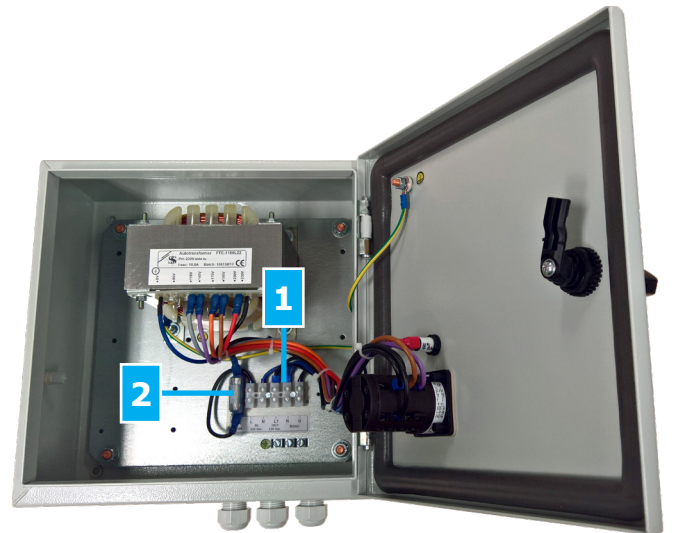
1 - Terminal bloğu



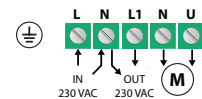
2 - Sigorta

## Açıklama: 1100L22—>1200L20

STR-1100L22, STR-1130L22, STR-1160L20, STR-1200L20



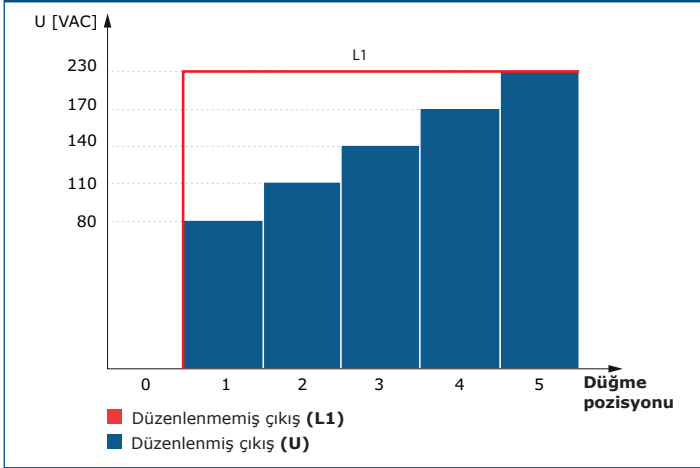
1 - Terminal bloğu



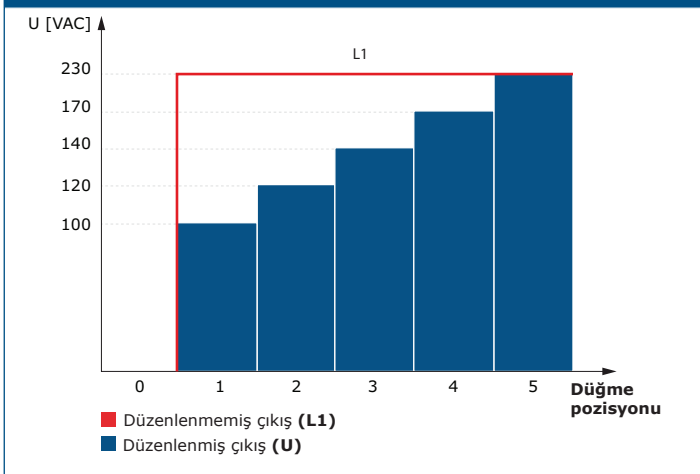
2 - Sigorta



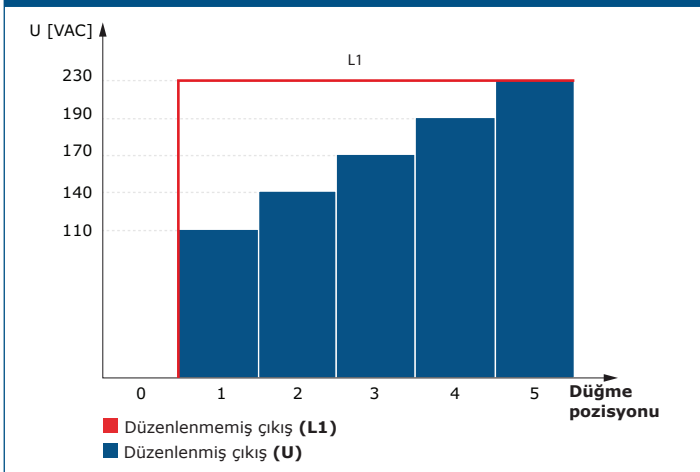
**Çalışma şeması - L10**



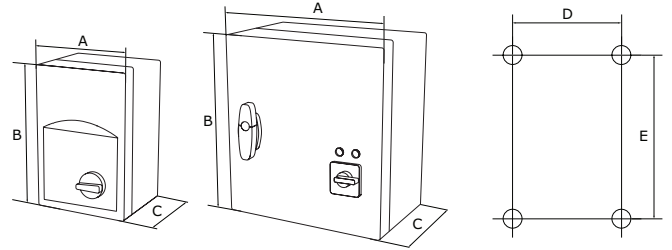
**Çalışma şeması - L20**



**Çalışma şeması - L22**

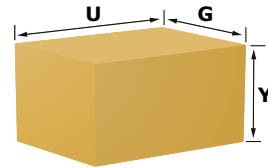


**Sabitlenme ve boyutlar**



Ürün kodu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Kasa
STR-1-10L10	84	160	88	71	108	plastik (R-ABS, UL94-V0, gri RAL 7035)
STR-1-08L22	115	205	100	98	140	
STR-1-15L22	115	205	100	98	140	
STR-1-22L22	115	205	100	98	140	
STR-1-35L22	170	255	140	155	194	
STR-1-50L22	170	255	140	155	194	
STR-1-75L22	200	305	140	183	236	çelik sac (RAL 7035, polyester toz boya)
STR-1100L22	300	325	185	255	255	
STR-1130L22	300	325	185	255	255	
STR-1160L20	300	425	235	255	355	
STR-1200L20	300	430	235	255	355	

**Ambalaj**



Ürün kodu	Ambalaj	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
STR-1-10L10	Birim (1 adet)	176	100	96	1,07	1,104
STR-1-08L22	Birim (1 adet)	216	130	110	1,50	1,63
STR-1-15L22	Birim (1 adet)	216	130	110	2,08	2,18
STR-1-22L22	Birim (1 adet)	216	130	110	2,07	2,18
STR-1-35L22	Birim (1 adet)	262	180	160	4,40	4,60
STR-1-50L22	Birim (1 adet)	262	180	160	5,07	5,29
STR-1-75L22	Birim (1 adet)	320	210	160	7,51	7,79
STR-1100L22	Birim (1 adet)	340	310	210	12,384	12,842
STR-1130L22	Birim (1 adet)	340	310	210	14,80	15,26
STR-1160L20	Birim (1 adet)	430	310	255	17,858	18,18
STR-1200L20	Birim (1 adet)	430	310	255	20,6	21,15