

STRA1

TK ve start/stop özellikli 230 VAC transformatörlü kontrolör



STRA1 serisi transformatör fan hızı kontrolörleri, çıkış voltajını değiştirerek tek fazlı voltajla kontrol edilebilen motorların dönüş hızını düzenlerler. Bir otomatik transformatör ile donatılmışlardır ve hızı beş adımda manuel olarak kontrol ederler. Termal motor koruması için TK izleme, uzaktan başlatma / durdurma için kuru kontak girişi ve 230 VAC alarm çıkışı özelliklerine sahiptirler. 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 sunulurlar.

Ana Özellikler

- Geniş güç aralığı: 1,5 A–20 A
- Manuel kontrol artı kapalı konum için 5 adımlı döner anahtar
- Termal motor koruması için TK izleme fonksiyonu
- Elektrik kesintisinden sonra otomatik yeniden başlatma
- 230 VAC alarm çıkışı
- LED durum göstergesi
- Uzaktan açma / kapama (ON/OFF) için 2 kuru kontak girişi

Teknik özellikler

Besleme gerilimi	230 VAC / 50–60 Hz	
Maksimum yük	1,5 A–20 A, sürüme bağlı olarak	
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 (EN 60529'a göre)	
Ortam koşulları	Sıcaklık	-20–35 °C
	Bağıl nem	% 5–95 rH, (yoğuşmasız)

Ürün kodları

Ürün kodu	Nominal maks. akım, [A]	Sigorta [A]
STRA1-15L22	1.5	(5*20 mm) T-2,5 A-H
STRA1-25L22	2,5	(5*20 mm) T-4,0 A-H
STRA1-35L22	3.5	(5*20 mm) T-5,0 A-H
STRA1-50L22	5.0	(5*20 mm) T-8,0 A-H
STRA1-75L22	7.5	(5*20 mm) T-12,5 A-H
STRA1100L22	10.0	(6*32 mm) T-16,0 A-H
STRA1130L22	13.0	(6*32 mm) T-20,0 A-H
STRA1160L20	16.0	(6*32 mm) T-25,0 A-H
STRA1200L20	20.0	(6*32 mm) T-25,0 A-H

* Son 3 karakter voltaj serisini temsil eder. "Voltaj serisi" tablosuna bakın.

Voltaj

Düğme pozisyonu	0	-	1	2	3	4	5
Kablolar							
Düzenlenmiş çıkış [VAC]							
L20 versiyonu**	0	80*	100	120	140	170	230
L22 versiyonu**	0	80*	110	140	170	190	230
Düzenlenmiş 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.



Kullanım alanı

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

Kablolama ve bağlantılar

Pe	Toprak terminali
L	Güç kaynağı, hat (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Güç kaynağı ve düzenlenmemiş çıkış, nötr
L1	Düzenlenmemiş çıkış, hat
N	Motorla düzenlenmiş çıkış, nötr
M / U	Motorla düzenlenmiş çıkış, hat
CC	Giriş - uzaktan açma / kapama düğmesi için normalde kapalı kontak
OC	
OC	Giriş - uzaktan açma / kapama için normalde açık kontak
TK	Giriş - Termal motor koruması için TK izleme fonksiyonu
TK	
N	Alarm çıkışı (230 VAC / 1 A)
AL	

Standartlar

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



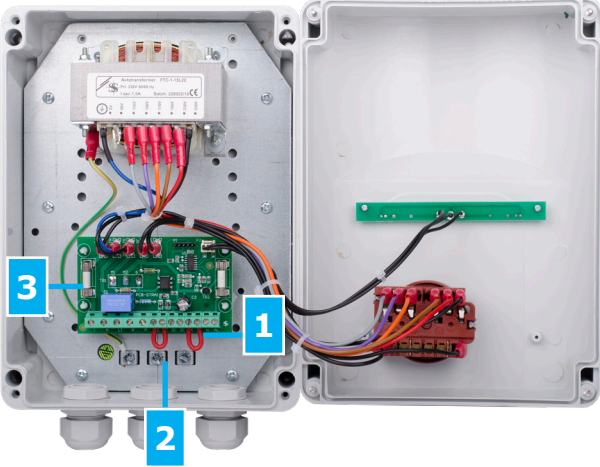
STRA1

TK ve start/stop özellikli 230 VAC transformatörlü kontrolör

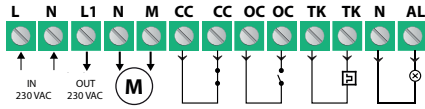


Açıklama

STRA1-15L22, STRA1-25L22, STRA1-35L22, STRA1-50L22, STRA1-75L22



1 - Terminal bloğu



2 - Toprak terminalleri

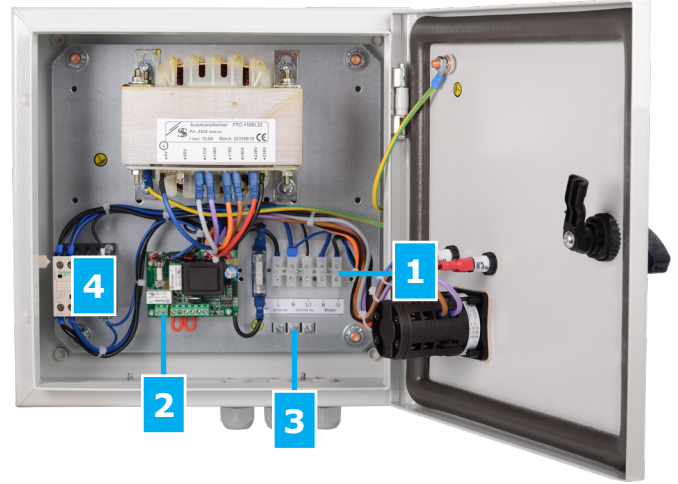


3 - Sigorta

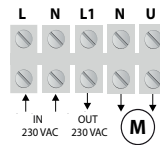


Açıklama

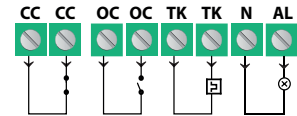
STRA1100L22, STRA1130L22, STRA1160L20, STRA1200L20



1 - Güç terminal bloğu



2 - Kontrol terminal bloğu



3 - Toprak terminalleri



4 - Sigorta

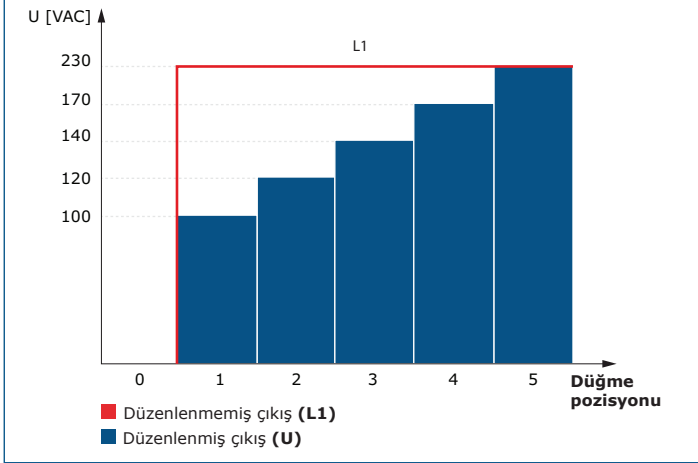


STRA1

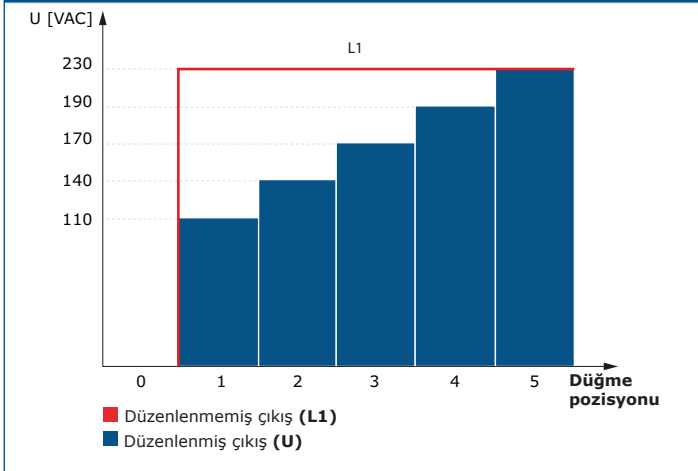
TK ve start/stop özellikli 230 VAC transformatörlü kontrolör



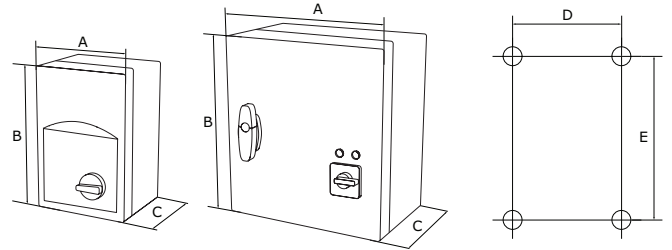
Çalışma şeması - L20



Çalışma şeması - L22

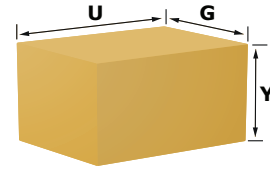


Sabitlenme ve boyutlar



Ürün kodu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Kasa
STRA1-15L22	170	255	140	155	194	plastik (R-ABS, UL94-V0, gri RAL 7035)
STRA1-25L22	170	255	140	155	194	
STRA1-35L22	170	255	140	155	194	
STRA1-50L22	170	255	140	155	194	
STRA1-75L22	200	305	155	183	236	çelik sac (RAL 7035, polyester toz boya)
STRA1100L22	300	325	185	255	255	
STRA1130L22	300	325	185	255	255	
STRA1160L20	300	425	235	255	355	
STRA1200L20	300	430	235	255	355	

Ambalaj



Ürün kodu	Ambalaj	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
STRA1-15L22	Birim (1 adet)	270	180	150	3,2	3,5
STRA1-25L22	Birim (1 adet)	270	180	150	3,7	4,0
STRA1-35L22	Birim (1 adet)	270	180	150	4,6	4,9
STRA1-50L22	Birim (1 adet)	270	180	150	5,6	5,9
STRA1-75L22	Birim (1 adet)	325	210	155	8,0	8,7
STRA1100L22	Birim (1 adet)	340	310	200	14,3	14,6
STRA1130L22	Birim (1 adet)	340	310	200	16,6	17,0
STRA1160L20	Birim (1 adet)	440	310	250	20,0	20,5
STRA1200L20	Birim (1 adet)	440	310	250	24,3	24,8