



STRS1

TK'lı 230 VAC transformatörlü kontrolör

STRS1 serisi transformatörlü fan hızı kontrolörleri, çıkış voltajını değiştirerek tek fazlı voltajla kontrol edilebilen motorların dönüş hızını düzenlerler. Otomatik transformatör(ler) ile donatılmışlardır, hızı beş adımda manuel olarak kontrol ederler ve termal motor koruması için TK izleme özelliğine 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 sunulur.

Ana Özellikler

- Geniş güç aralığı: 1,5 A–20 A
- Termal motor koruması için TK izleme fonksiyonu
- Manuel kontrol artı kapalı konum için 5 adımlı döner anahtar
- LED durum göstergesi

Teknik özellikler







Teknik özellikler	230 VAC / 50–60 Hz	
Maksimum yük	sürüme bağlı	
Düzenlenmemiş çıkış	230 VAC, Imaks 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]
STRS1-15L22	1,5	(5*20 mm) F: T-2,5 A-H
STRS1-22L22	2,2	(5*20 mm) F: T-3,15 A-H
STRS1-25L22	2,5	(5*20 mm) F: T-4,0 A-H
STRS1-35L22	3,5	(5*20 mm) F: T-5,0 A-H
STRS1-50L22	5,0	(5*20 mm) F: T-8,0 A-H
STRS1-75L22	7,5	(5*20 mm) F: T-12,5 A-H
STRS1100L22	10,0	(6*32 mm) F: T-16,0 A-H
STRS1130L22	13,0	(6*32 mm) F: T-20,0 A-H
STRS1160L20	16,0	(6*32 mm) F: T-25,0 A-H
STRS1200L20	20,0	(6*32 mm) F: T-30,0 A-H

*Son 3 karakter voltaj serisini temsil eder. "Gerilim 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
Düzenlenmemiş çıkış [VAC]							
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

STRS1-15L22, STRS1-22L22 ve STRS1-25L22	
Pe	Toprak terminali
L	Güç kaynağı, hat (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Güç kaynağı, nötr
N1	Düzenlenmemiş, nötr
L1	Düzenlenmemiş çıkış, hat
U	Motora düzenlenmiş çıkış, hat
N	Motora düzenlenmiş çıkış, nötr
TK	Termal motor koruması için TK izleme fonksiyonu
TK	
STRS1-35L22, STRS1-50L22, STRS1-75L22, STRS1100L22, STRS1130L22, STRS1160L20 ve STRS1200L20	
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
TK	Termal motor koruması için TK izleme fonksiyonu
TK	
Pe	Toprak terminali

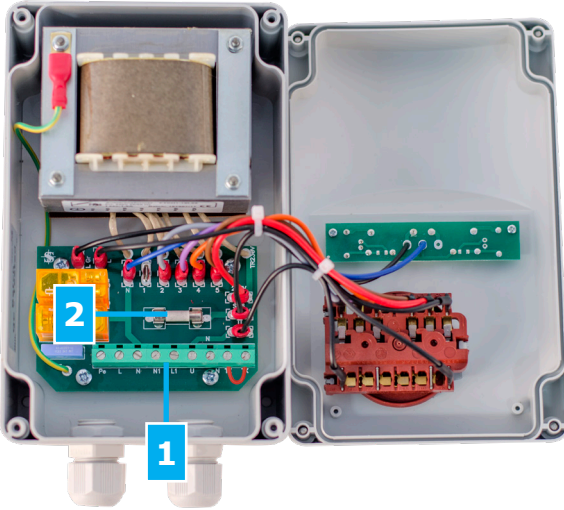
STRS1

TK'lı 230 VAC transformatörlü kontrolör

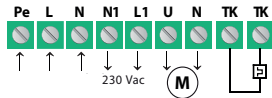


Açıklama

STRS1-15L22, STRS1-22L22 ve STRS1-25L22



1 - Terminal bloğu

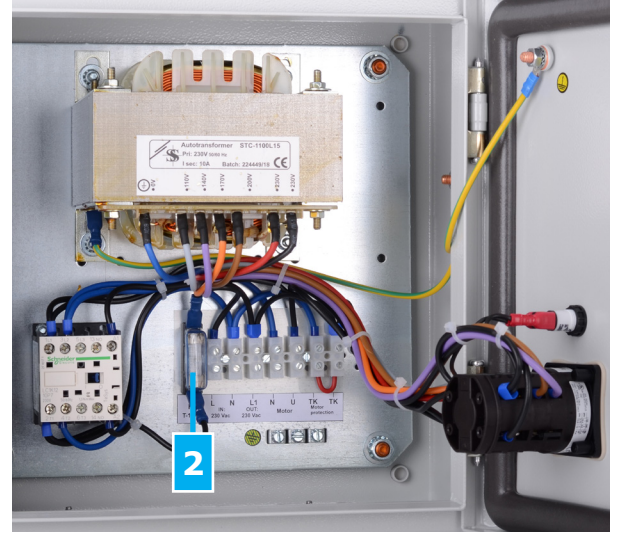


2 - Sigorta

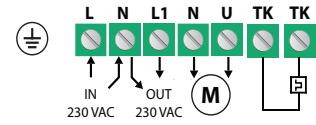


Açıklama

STRS1100L22, STRS1130L22, STRS1160L20 ve STRS1200L20



1 - Terminal bloğu

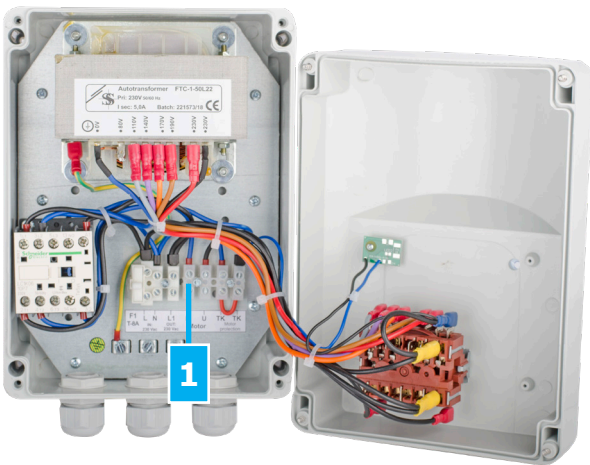


2 - Sigorta

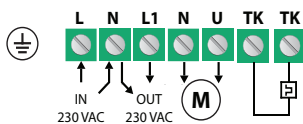


Açıklama

STRS1-35L22, STRS1-50L22 ve STRS1-75L22



1 - Terminal bloğu



2 - Sigorta

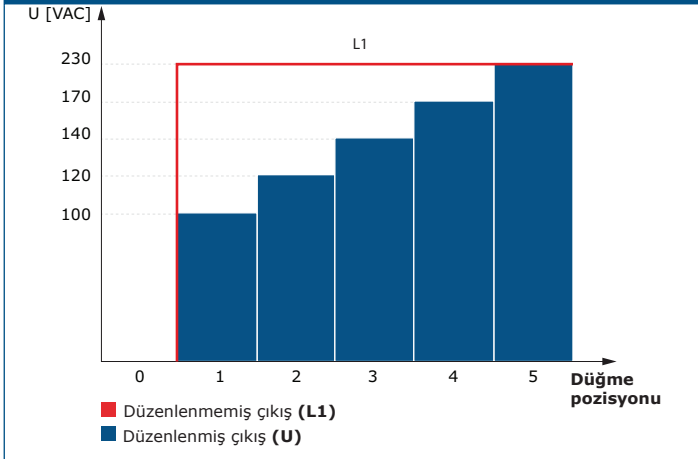


STRS1

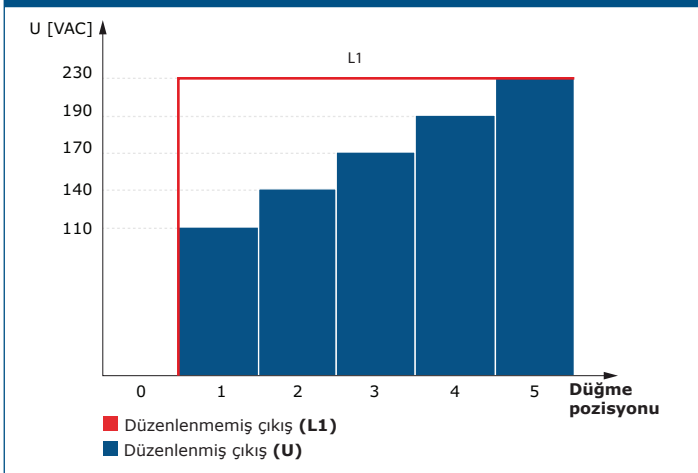
TK'lı 230 VAC transformatörlü kontrolör



Çalışma şeması - L20



Çalışma şeması - L22

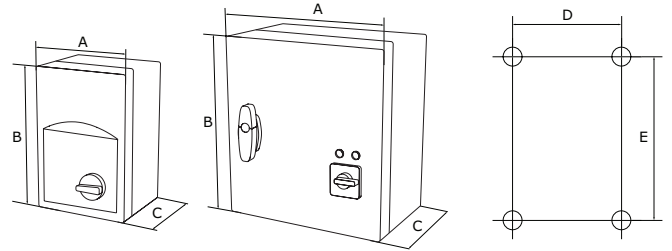


Standartlar

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

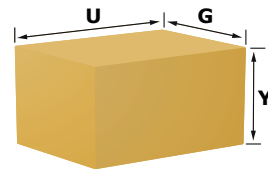


Sabitlenme ve boyutlar



Ürün kodu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Kasa
STRS1-15L22	115	205	100	98	140	plastik (R-ABS, UL94-V0, gri RAL 7035)
STRS1-22L22	115	205	100	98	140	
STRS1-25L22	170	255	140	155	194	
STRS1-35L22	170	255	140	155	194	
STRS1-50L22	170	255	140	155	194	
STRS1-75L22	200	305	140	183	236	çelik sac (RAL 7035, polyester toz boya)
STRS1100L22	300	325	185	255	255	
STRS1130L22	300	325	185	255	255	
STRS1160L20	300	425	235	255	355	
STRS1200L20	300	430	235	255	355	

Ambalaj



Ürün kodu	Ambalaj	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
STRS1-15L22	Birim (1 adet)	216	130	110	2,10	2,20
STRS1-22L22	Birim (1 adet)	216	130	110	2,20	2,30
STRS1-25L22	Birim (1 adet)	262	180	160	5,00	5,20
STRS1-35L22	Birim (1 adet)	262	180	160	4,70	4,90
STRS1-50L22	Birim (1 adet)	262	180	160	5,40	5,60
STRS1-75L22	Birim (1 adet)	320	210	160	8,10	8,36
STRS1100L22	Birim (1 adet)	340	310	210	13,20	13,70
STRS1130L22	Birim (1 adet)	340	310	210	16,90	17,40
STRS1160L20	Birim (1 adet)	430	310	255	19,90	20,46
STRS1200L20	Birim (1 adet)	430	310	255	21,50	22,06