

STR-4

Standart 3 fazlı 400 VAC transformatörlü kontrolör

STR4 serisi transformatör fan hızı kontrolörleri, çıkış voltajını değiştirerek üç fazlı voltajla kontrol edilebilen motorların dönüş hızını düzenlerler. Otomatik transformatörlerle donatılmışlardır ve hızı beş adımda manuel olarak kontrol ederler. Kullanılan teknoloji, mükemmel bir sinüzoidal şekle sahip düzenlenmiş bir çıkış voltajı sağlar.

Ana Özellikler

- Geniş güç aralığı: 1,5 A–14,0 A
- Manuel kontrol artı kapalı konum için 5 adımlı döner anahtar
- LED durum göstergesi

Teknik özellikler

Besleme gerilimi	3x 400 VAC / 50–60 Hz		
Maks. motor akımı (Imaks)	1,5 A–14 A, ürün sürümüne bağlı olarak		
Düzenlenmemiş çıkış	230 VAC, 2 A		
Kasası	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, (yoğuşmaz)	

Ürün kodları

Ürün kodu	Nominal maks. akım, [A]
STR-4-15L40	1,5
STR-4-25L40	2,5
STR-4-40L40	4,0
STR-4-60L40	6,0
STR-4-80L40	8,0
STR-4110L40	11,0
STR-4140L50	14,0

Voltaj serisi

Düğme pozisyonu	0	-	1	2	3	4	5
Düzenlenmiş çıkış [VAC]							
L40 versiyonu	0	-	130	180	230	300	400
L50 versiyonu**	0	130*	170	220	260	300	400
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.

Kablolama ve bağlantılar

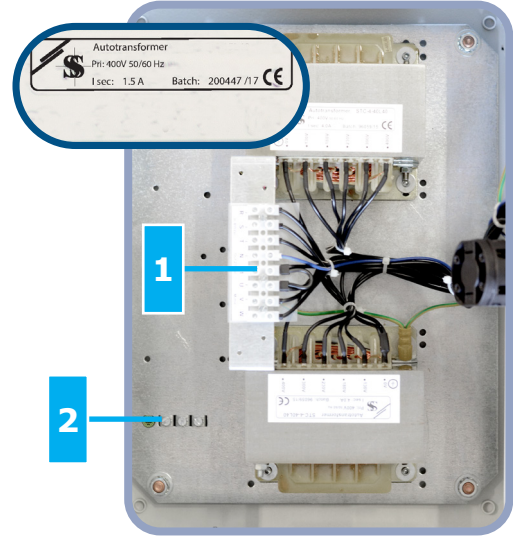
Pe	Toprak terminaleri
R	Güç kaynağı 3 * 400 VAC / 50-60 Hz
S	
T	
N	
L1	Düzenlenmemiş çıkış, faz (230 VAC / 50-60 Hz / 2 A)
U	Motora düzenlenmiş çıkış
V	
W	



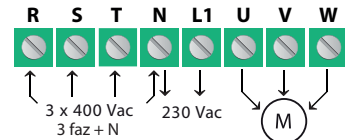
Kullanım alanı

- Voltaj kontrollü 400 V üç fazlı motorların (pompalar ve fanlar) hız kontrolü
- Sadece iç mekan kullanımı içindir.

Açıklama



1 - Terminal bloğu



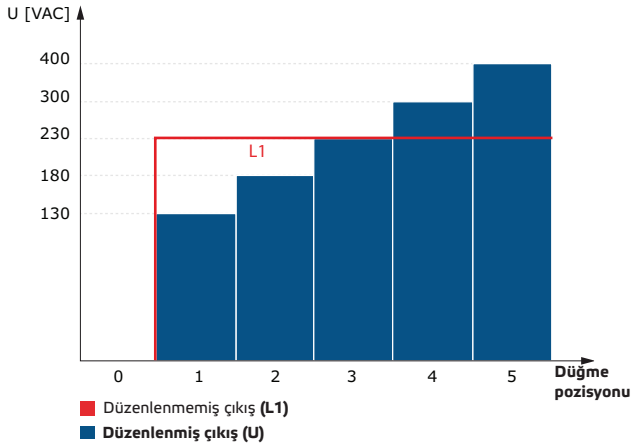
2

Toprak terminaleri

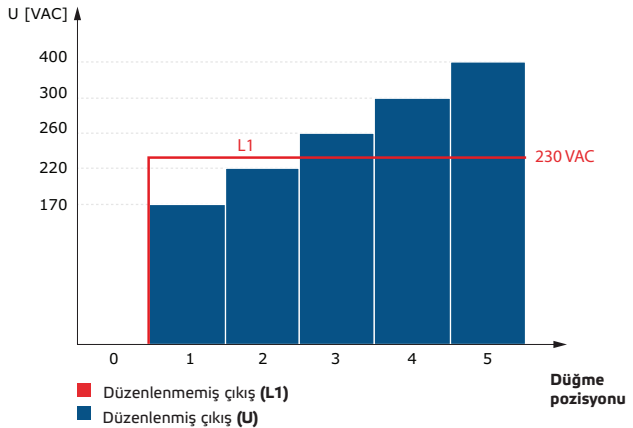


Çalışma şemaları

L40 serisi



L50 serisi

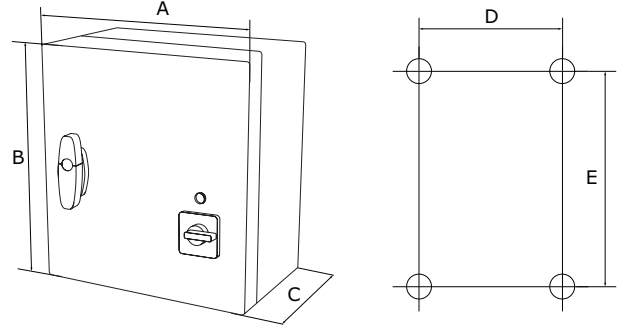


Standartlar

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

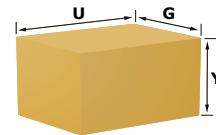


Sabitlenme ve boyutlar



Ürün kodu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
STR-4-15L40	300	325	185	255	255
STR-4-25L40	300	325	185	255	255
STR-4-40L40	300	425	185	255	355
STR-4-60L40	300	425	235	255	355
STR-4-80L40	300	425	235	255	355
STR-4110L40	400	430	235	355	355
STR-4140L50	400	430	235	355	355

Ambalaj



Ürün kodu	Ambalaj	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
STR-4-15L40	Birim (1 adet)	340	310	200	11,6	12.10
STR-4-25L40	Birim (1 adet)	340	310	200	13.0	13.50
STR-4-40L40	Birim (1 adet)	440	310	200	18,2	18.55
STR-4-60L40	Birim (1 adet)	440	310	250	22.3	22.86
STR-4-80L40	Birim (1 adet)	440	310	250	27,2	27.76
STR-4110L40	Birim (1 adet)	450	410	250	38,0	38.80
STR-4140L50	Birim (1 adet)	450	410	250	43,0	43.80