

STR-3

Standart 3 fazlı 230 VAC transformatörlü kontrolör



STR-3 serisi transformatörlü fan hız kontrolörleri, çıkış gerilimini değiştirerek üç fazlı gerilim kontrollü 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 Özellikleri

- Geniş güç aralığı: 3,5–13,0 A
- Manuel kontrol artı kapalı konum için 5 adımlı döner anahtar
- LED durum göstergesi

Teknik özellikler

Besleme gerilimi	3x 230 VAC / 50–60 Hz	
Maks. motor akım (İmaks)	3,5 A–13,0 A, ürün sürümüne bağlı olarak	
Düzenlenmemiş çıkış	230 VAC (İmax 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, (yoğuşmasız)

Ürün kodları

Ürün kodu	Nominal maks. akım, [A]
STR-3-35L10	3,5
STR-3-50L10	5,0
STR-3-75L10	7,5
STR-3100L10	10,0
STR-3130L10	13,0

Voltaj

Düğme pozisyonu	0	1	2	3	4	5
Düzenlenmemiş çıkış [VAC]	0	80	110	140	170	230
Düzenlenmemiş çıkış [VAC]	0	230	230	230	230	230

Kullanım alanı

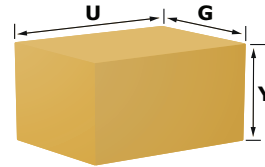
- Havalandırma sistemlerinde voltaj kontrollü motorların (pompalar ve fanlar) fan hızı kontrolü
- Sadece iç mekan kullanımı için

Kablolama ve bağlantılar

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



Ambalaj



Ürün kodu	Ambalaj	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
STR-3-35L10	Birim (1 adet)	340	310	210	11,25	11,71
STR-3-50L10	Birim (1 adet)	340	310	210	12,62	13,12
STR-3-75L10	Birim (1 adet)	430	310	255	18,17	18,70
STR-3100L10	Birim (1 adet)	430	310	255	21,21	21,74
STR-3130L10	Birim (1 adet)	430	310	255	27,60	28,10

STR-3

Standart 3 fazlı 230 VAC transformatörlü kontrolör

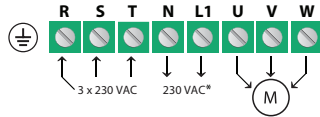


Açıklama

STR-3-35L10, STR-3-50L10, STR-3-75L10

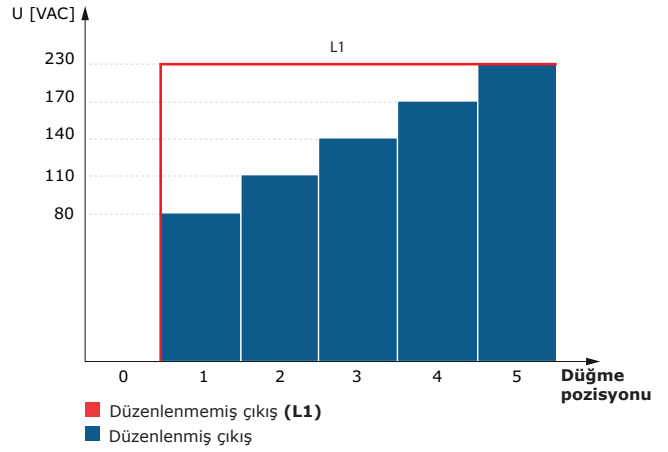


1 - Terminal bloğu

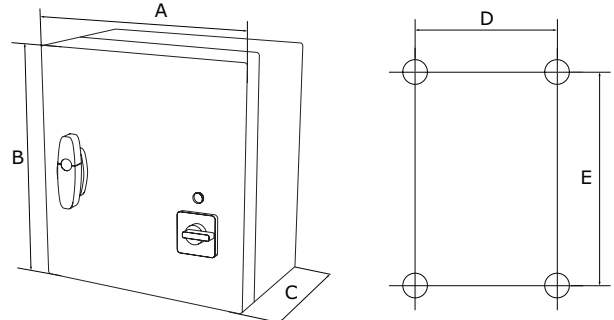


* Güç kaynağı şebekesinden N'yi bağlamayın.

Çalışma şeması



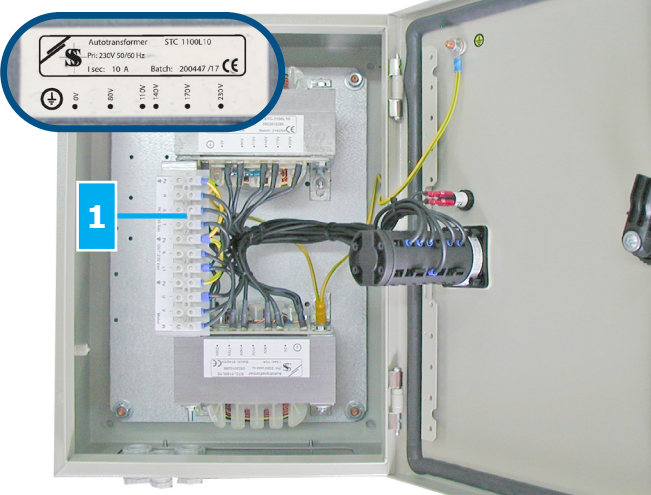
Sabitlenme ve boyutlar



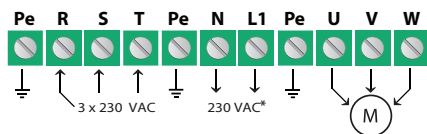
Ürün kodu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
STR-3-35L10	300	325	185	255	255
STR-3-50L10	300	325	185	255	255
STR-3-75L10	300	425	185	255	255
STR-3100L10	300	425	185	255	355
STR-3130L10	300	425	235	255	355

Açıklama

STR-3100L10, STR-3130L10



1 - Terminal bloğu



* Güç kaynağı şebekesinden N'yi bağlamayın.

Standartlar

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



Global ticari ürün numaraları (GTÜN)

Ürün	Birim
STR-3-35L10	05401003015667
STR-3-50L10	05401003015674
STR-3-75L10	05401003015681
STR-3100L10	05401003015698
STR-3130L10	05401003015704