

STTA4

Termomanyetik kesicili 3 fazlı 400 VAC transformatörlü kontrolör

STTA4 serisi transformatörlü 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. Motorların korunması için termomanyetik bir kesiciye, uzaktan çalıştırma / durdurma kontaklarına ve 230 VAC alarm çıkışına sahiptirler.

Ana Özellikler

- Geniş güç aralığı: 1,5 A–14 A
- Manuel kontrol artı kapalı konum için 5 adımlı döner anahtar
- Motorun termal (aşırı ısınan) kontaklarını bağlayarak motor koruması
- Elektrik kesintisinden sonra otomatik yeniden başlatma
- 230 VAC alarm çıkışı
- LED durum göstergesi
- Uzaktan AÇMA / KAPAMA için 2 adet başlatma / durdurma kontağı

Teknik özellikler

Besleme gerilimi	3x 400 VAC / 50–60 Hz	
Maks. motor akım (İmaks)	1,5 A–14 A, ürün sürümüne bağlı olarak	
Düzenlenmemiş çıkış	230 VAC / 1A	
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]	Termal ayar aralığı [A]
STTA4-15L40	1,5	1,6–2,5
STTA4-25L40	2,5	2,5–4
STTA4-40L40	4	4–6,3
STTA4-60L40	6	6,3–10
STTA4-80L40	8	6,3–10
STTA4110L40	11	10–16
STTA4140L50	14	10–16

* Son 3 karakter voltaj serisini temsil eder. Aşağıdaki tabloya bakınız.

Voltaj

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.

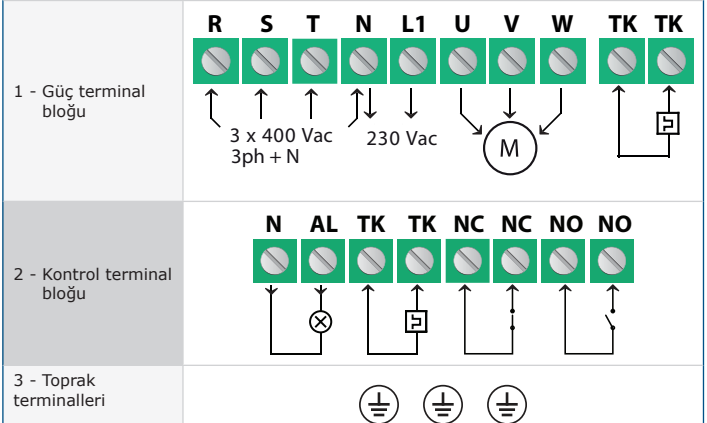
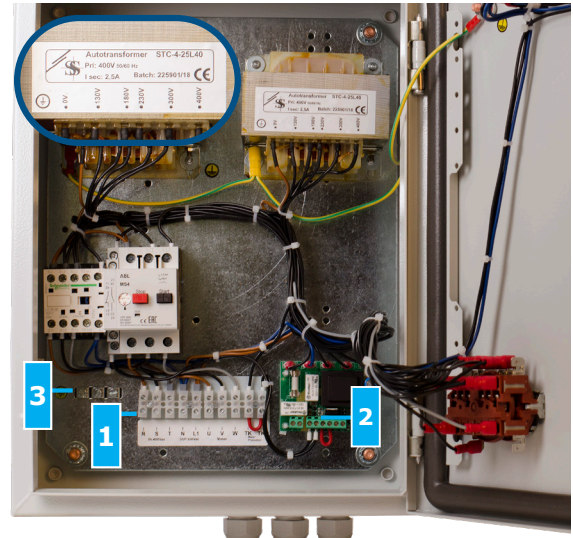
**5'ten fazla çıkış voltajı varsa, dahili kablolamayı değiştirerek 5 kademeyi ayarlamak mümkündür.

Kullanım alanı

- Havalandırma sistemlerinde 3 faz voltaj kontrollü motorların fan hız kontrolü
- Sadece iç mekan kullanımı için



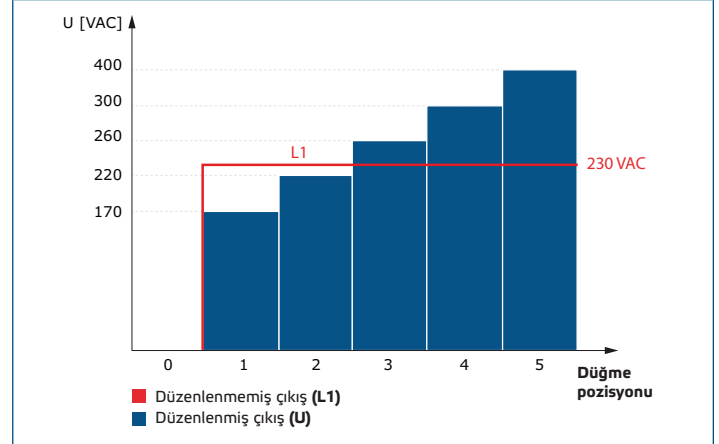
Açıklama





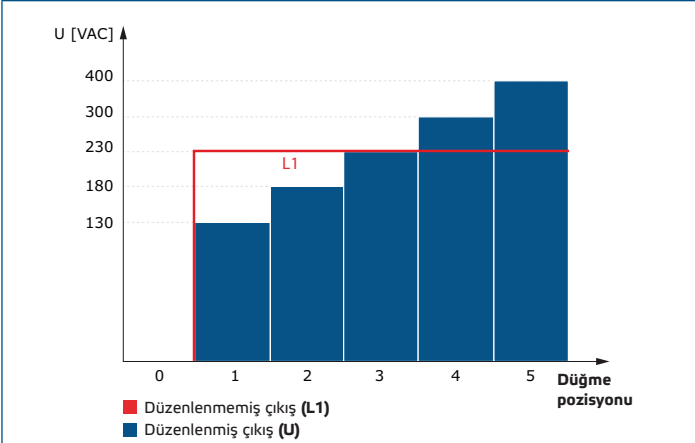
Kablolama ve bağlantılar

Pe	Toprak terminaleri
R	
S	Güç kaynağı 3x 400 VAC / 50-60 Hz
T	
N	Nötr
L1	Düzenlenmemiş çıkış, faz (230 VAC / 50-60 Hz / 2 A)
U	
V	Motora düzenlenmiş çıkış
W	
N	
AL	Alarm çıkışı (230 VAC / 1 A)
TK	
TK	Termal korumalı motorların korunması için TK kontağı
NC	
NC	Giriş - uzaktan AÇMA / KAPAMA düğmesi için normalde kapalı kontak
NO	
NO	Giriş - uzaktan AÇMA / KAPAMA için normalde açık kontak



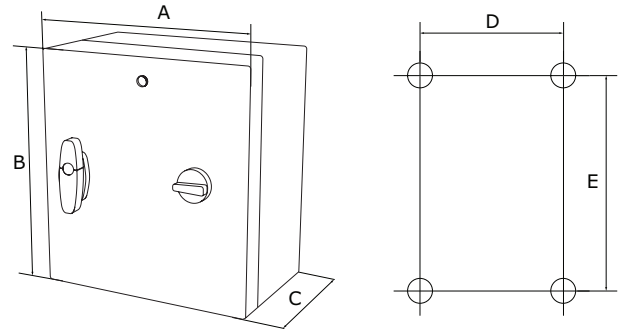
Çalışma şemaları

L40 serisi



L50 serisi

Sabitlenme ve boyutlar



Ürün kodu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
STTA4-15L40	300	325	185	255	255
STTA4-25L40	300	325	185	255	255
STTA4-40L40	300	425	185	255	355
STTA4-60L40	300	425	235	255	355
STTA4-80L40	300	425	235	255	355
STTA4110L40	400	430	235	355	355
STTA4140L50	400	430	235	355	355

Standartlar

- Alçak Voltaj Direktifi 2006/95/EC
- EN 61558-1:2005 Güç transformatörleri, güç kaynakları, reaktörler ve benzeri ürünlerin güvenliği - Bölüm 1: Genel gereksinimler ve testler
- EN 61558-2-13:2009 - 1.100 V'a kadar besleme gerilimleri için transformatörlerin, reaktörlerin, güç kaynağı ünitelerinin ve benzer ürünlerin güvenliği - Bölüm 2-13: Otomatik transformatörler ve otomatik transformatör içeren güç kaynağı üniteleri için özel gereksinimler ve testler

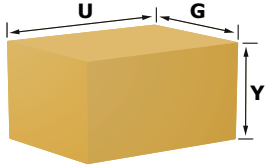
• WEEE Directive 2012/19/EU

• RoHS Direktifi 2011/65/EU





Ambalaj



Ürün kodu	Ambalaj	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
STTA4-15L40	Birim (1 adet)	440	310	200	13,50	13,95
STTA4-25L40	Birim (1 adet)	440	310	200	14,50	15,02
STTA4-40L40	Birim (1 adet)	440	310	200	18,50	19,03
STTA4-60L40	Birim (1 adet)	440	310	250	22,00	22,64
STTA4-80L40	Birim (1 adet)	440	310	250	27,32	27,92
STTA4110L40	Birim (1 adet)	450	410	250	37,94	38,69
STTA4140L50	Birim (1 adet)	450	410	250	42,30	42,73