



SC2A1 serisi transformatörlü fan hızı kontrolörleri, çıkış voltajını değiştirerek tek fazlı voltajla kontrol edilebilen motorların dönüş hızını düzenlerler. Otomatik bir transformatöre sahiptirler ve hızı beş adımda manuel olarak kontrol ederler. Termal motor koruması için TK izleme fonksiyonuna sahiptirler. Kontrolör, en uygun iki motor hızını seçmeyi ve bunları bir kontak ile değiştirmeyi mümkün kılar (örn. gündüz / gece kontrolü). Bu sayede enerji tasarrufu sağlanabilir. 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–13,0 A
- Her hız, manuel kontrol artı kapalı konum için 5 adımlı bir döner anahtar (düğme) ile ayarlanabilir
- Termal motor koruması için TK izleme fonksiyonu
- Elektrik kesintisinden sonra otomatik yeniden başlatma
- Uzaktan açma / kapama (ON/OFF) için iki adet başlatma / durdurma kontağı
- Alarm çıkışı
- LED durum göstergesi
- Harici kontakla (örn. saat) seçilebilen iki hız

### Teknik özellikler

Besleme gerilimi	230 VAC / 50–60 Hz	
Maksimum yük	1,5 A'dan 13 A'ya kadar (Versiyon'a bağlı)	
Düzenlenmemiş çıkış	230 VAC	
Kutu	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 değeri
SC2A1-15L25	1,5	(5*20 mm) T-2,5 A-H
SC2A1-25L25	2,5	(5*20 mm) T-4,0 A-H
SC2A1-35L25	3,5	(5*20 mm) T-5,0 A-H
SC2A1-50L25	5,0	(5*20 mm) T-8,0 A-H
SC2A1-75L25	7,5	(5*20 mm) T-12,5 A-H
SC2A1100L25	10,0	(6*32 mm) T-16,0 A-H
SC2A1130L25	13,0	(6*32 mm) T-20,0 A-H

### Voltaj

Düğme pozisyonu	0	-	1	2	3	4	5
Düzenlenmiş çıkış [VAC]							
Hız 1 - Yüksek (sol düğme)	0	-	120	150	170	190	230
Hız 2 - Düşük (sağ düğme)	0	-	80	100	120	150	170
Düzenlenmemiş çıkış [VAC]							
L1	230	230	230	230	230	230	230

### Standartlar

- Alçak Voltaj Direktifi 2014/35/EC
- EMC Direktifi 2014/30/EC: EN 61326
- WEEE Direktifi 2012/19/EC
- RoHS Direktifi 2011/65/EC



### Kullanım alanı

- Voltaj kontrollü motorların (pompalar ve fanlar) hız kontrolü
- Sadece iç mekan kullanımı için

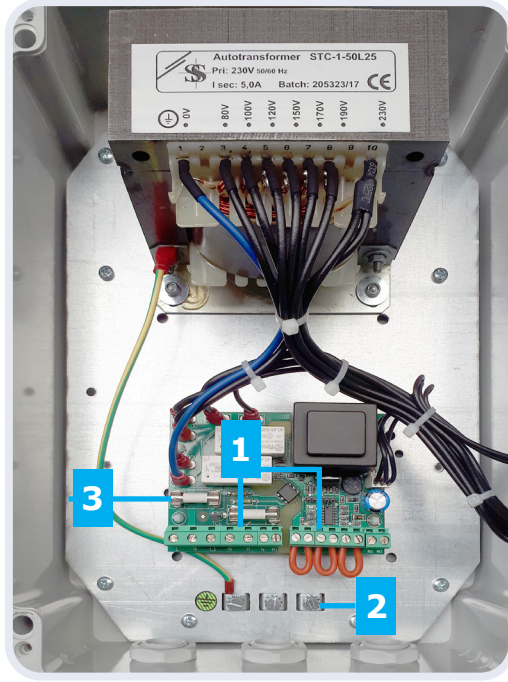
### Kablolama ve bağlantılar

Pe	Toprak terminali
L	Güç kaynağı 230 VAC / 50–60 Hz
N	
L1	Düzenlenmemiş çıkış, faz (motor açıkken aktif), (230 VAC / 50-60 Hz / 2 A)
N	Motor bağlantısı
M	
CL	Giriş - harici saat için normalde kapalı kontak (yüksek / düşük anahtarlama için)
CL	
TK	Giriş - Termal motor koruması için TK izleme fonksiyonu
TK	
CC	Giriş - uzaktan açma / kapama düğmesi için normalde kapalı kontak
CC	
OC	Giriş - uzaktan açma / kapama için normalde açık kontak
OC	
N	Alarm çıkışı (230 VAC / 1 A)
AL	

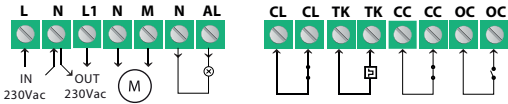


**Açıklama**

SC2A1-15L25 -> SC2A175L25



1 - Terminal blokları



2 - Toprak terminaleri

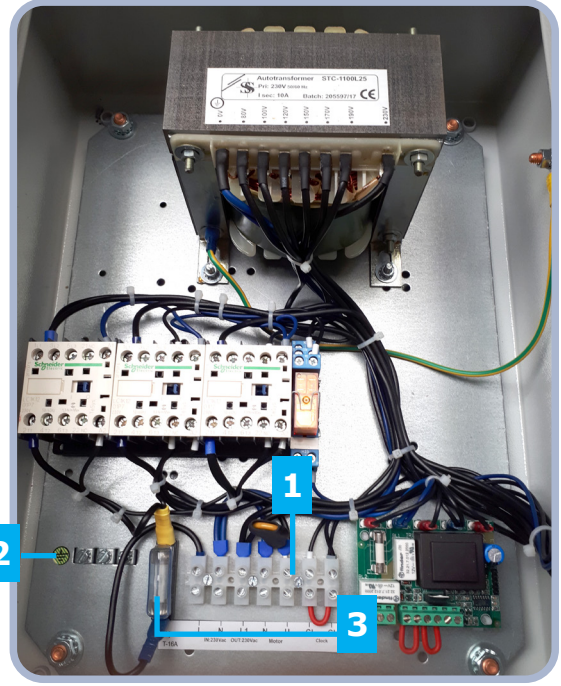


3 - Sigorta

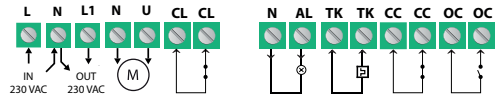


**Açıklama**

SC2A1100L25 -> SC2A1130L25



1 - Terminal blokları



2 - Toprak terminaleri



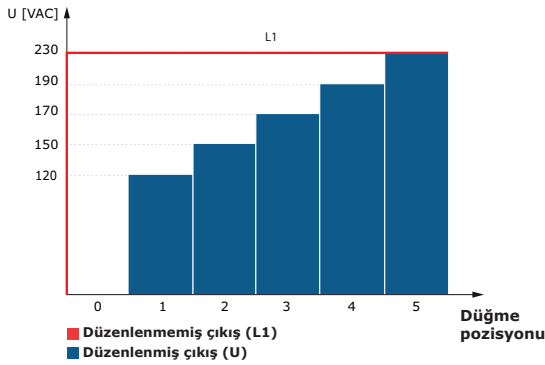
3 - Sigorta



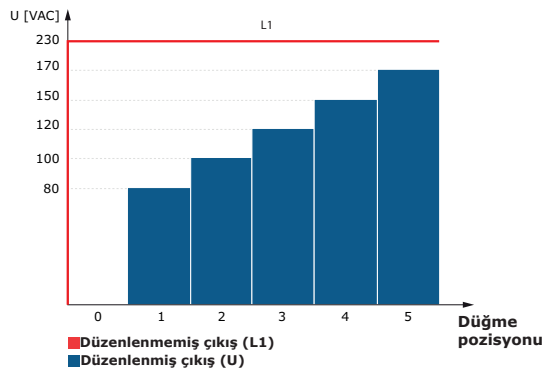


### Çalışma şeması

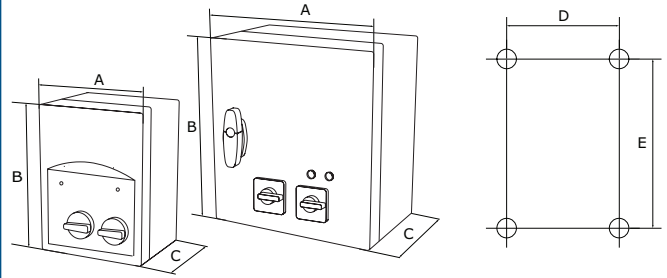
#### Hız 1 - Yüksek



#### Hız 2 - Düşük

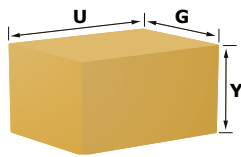


### Sabitlenme ve boyutlar



Ürün kodu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Kutu
SC2A1-15L25	200	305	155	183	235	plastik (R-ABS, UL94-V0, gri RAL 7035)
SC2A1-25L25	200	305	155	183	235	
SC2A1-35L25	200	305	155	183	235	
SC2A1-50L25	200	305	155	183	235	
SC2A1-75L25	200	305	155	183	235	
SC2A1100L25	300	425	175	255	355	çelik sac (RAL 7035, polyester toz boya)
SC2A1130L25	300	425	175	255	355	

### Ambalaj



Ürün kodu	Ambalaj	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
SC2A1-15L25	Birim (1 adet)	216	130	110	3,9	4,2
SC2A1-25L25	Birim (1 adet)	216	130	110	4,4	4,7
SC2A1-35L25	Birim (1 adet)	262	180	160	5,4	5,7
SC2A1-50L25	Birim (1 adet)	262	180	160	6,2	6,5
SC2A1-75L25	Birim (1 adet)	320	210	160	8,2	8,6
SC2A1100L25	Birim (1 adet)	340	310	210	15,2	15,7
SC2A1130L25	Birim (1 adet)	340	310	210	17,6	18,1

### Global ticari ürün numaraları (GTÜN)

Ambalaj	SC2A1-15L25	SC2A1-25L25	SC2A1-35L25	SC2A1-50L25	SC2A1-75L25	SC2A1100L25	SC2A1130L25
<b>Birim</b>	05401003013199	05401003013205	05401003013212	05401003013229	05401003013236	05401003013243	05401003013250