



SC2-1

Tek fazlı 230 VAC iki hızlı transformatörlü kontrolör

SC2-1 serisi transformatör fan hız kontrolörleri, çıkış voltajını değiştirerek tek fazlı voltaj kontrollü motorların dönüş hızını düzenlerler. Otomatik transformatörlerle donatılmışlardır ve hızı beş adımda manuel olarak kontrol ederler. SC2-1 ayrıca uzaktan başlatma / durdurma için kontaklara sahiptir. 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 bir kasada, 7,5 A'nın üzerindeki modeller ise metal bir kasada sunulur.

Ana Özellikler

- Geniş güç aralığı: 1,5–13,0 A
- Her hız 5 adımlı döner anahtar (düğmeler) artı kapalı konumla ayarlanabilir
- Harici saat için normalde kapalı kontak (yüksek / düşük anahtarlama)
- LED durum göstergesi
- Düzenlenmemiş çıkış 230 VAC
- Harici kontakla seçilebilen iki hız (ör. saat)

Teknik özellikler

Besleme gerilimi	230 VAC / 50–60 Hz	
Maksimum yük	versiyona bağlı	
Düzenlenmemiş çıkış	230 VAC	
Kasa	Ürün versiyonuna göre plastik (R-ABS, UL94-V0, gri RAL 7035) veya çelik saç (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 derecesi [A]
SC2-1-15L25	1.5	(5*20 mm) T-2,5 A-H
SC2-1-25L25	2,5	(5*20 mm) T-4,0 A-H
SC2-1-35L25	3.5	(5*20 mm) T-5,0 A-H
SC2-1-50L25	5.0	(5*20 mm) T-8,0 A-H
SC2-1-75L25	7.5	(5*20 mm) T-12,5 A-H
SC2-1100L25	10.0	(6*32 mm) T-16,0 A-H
SC2-1130L25	13.0	(6*32 mm) T-20,0 A-H

Voltaj

Düğme pozisyonu	0	-	1	2	3	4	5
Düzenli 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	0	230	230	230	230	230	230

* 5'ten fazla çıkış voltajı varsa, dahili kabloları değiştirerek 5 adımı ayarlamak mümkündür.

Standartlar

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



Kullanım alanı

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

Kablolama ve bağlantılar

STR-1-10L10	
L	Güç kaynağı, hat (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Nötr
L1	Düzenlenmemiş çıkış, hat
N	Motora düzenlenmiş çıkış, nötr
M veya U	Motora düzenlenmiş çıkış, hat
CL	Giriş - Harici saat için normalde kapalı kontak (yüksek / düşük anahtarlama için)
Pe	Toprak terminali

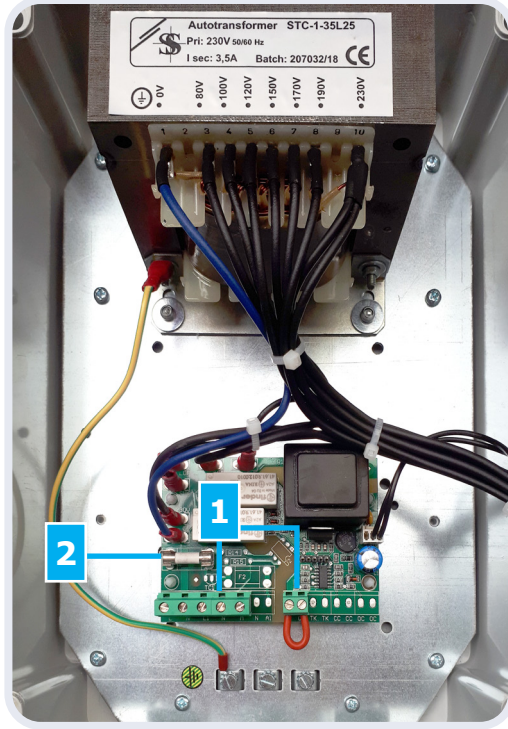


SC2-1

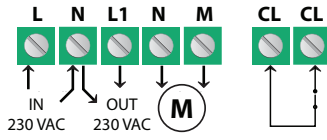
Tek fazlı 230 VAC iki hızlı transformatörlü kontrolör

Açıklama

SC2-1-35L25



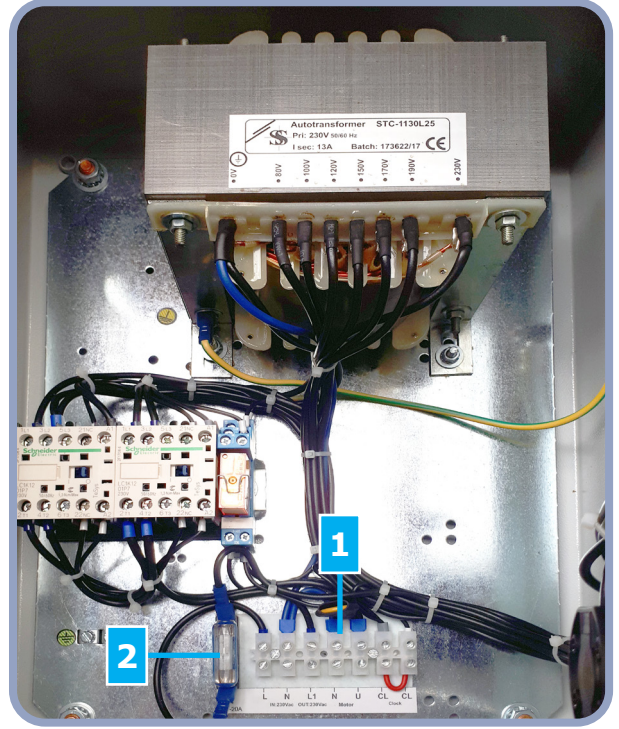
1 - Terminal bloğu



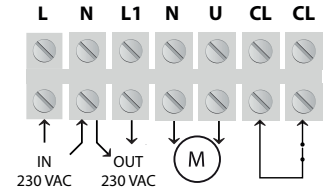
2 - Sigorta

Açıklama

SC2-1-1130L25



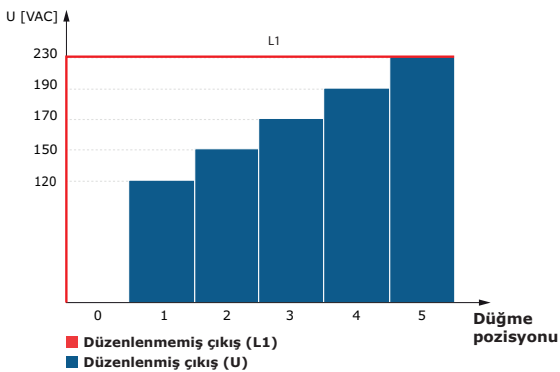
1 - Güç terminal bloğu



2 - Sigorta

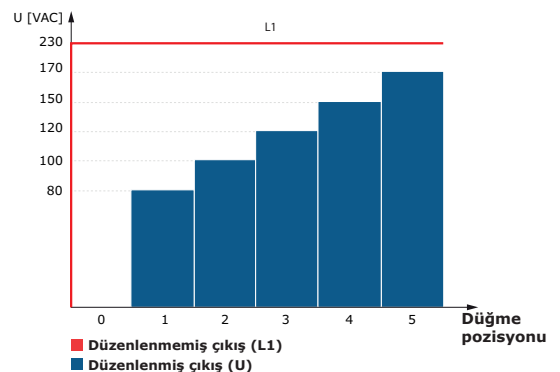
Çalışma şeması 1

Hız 1 - Yüksek



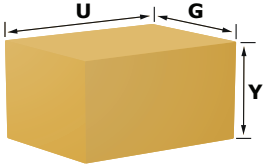
Çalışma şeması 2

Hız 2 - Düşük



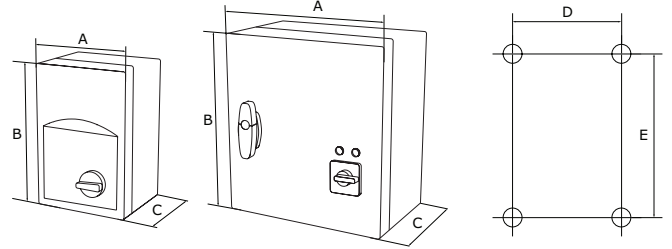


Ambalaj



Ürün kodu	Ambalaj	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
SC2-1-15L25	Birim (1 adet)	216	130	110	3,90	4,20
SC2-1-25L25	Birim (1 adet)	216	130	110	4,40	4,70
SC2-1-35L25	Birim (1 adet)	262	180	160	5,40	5,70
SC2-1-50L25	Birim (1 adet)	262	180	160	6,20	6,50
SC2-1-75L25	Birim (1 adet)	320	210	160	8,20	8,60
SC2-1100L25	Birim (1 adet)	340	310	210	15,20	15,70
SC2-1130L25	Birim (1 adet)	340	310	210	17,60	18,10

Sabitlenme ve boyutlar



Ürün kodu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Muhafaza
SC2-1-15L25	200	305	155	183	235	plastik (R-ABS, UL94-V0, gri RAL 7035)
SC2-1-25L25	200	305	155	183	235	
SC2-1-35L25	200	305	155	183	235	
SC2-1-50L25	200	305	155	183	235	
SC2-1-75L25	200	305	155	183	235	
SC2-1100L25	300	425	175	255	355	çelik sac (RAL 7035, polyester toz boya)
SC2-1130L25	300	425	175	255	355	