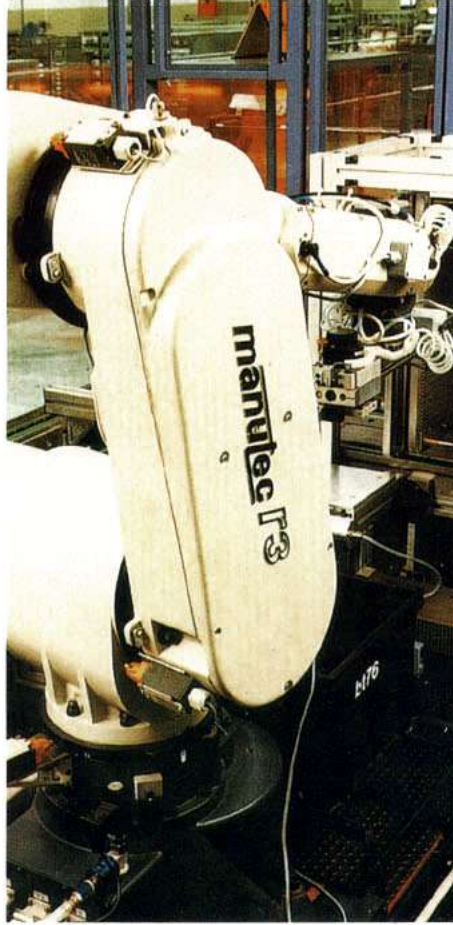
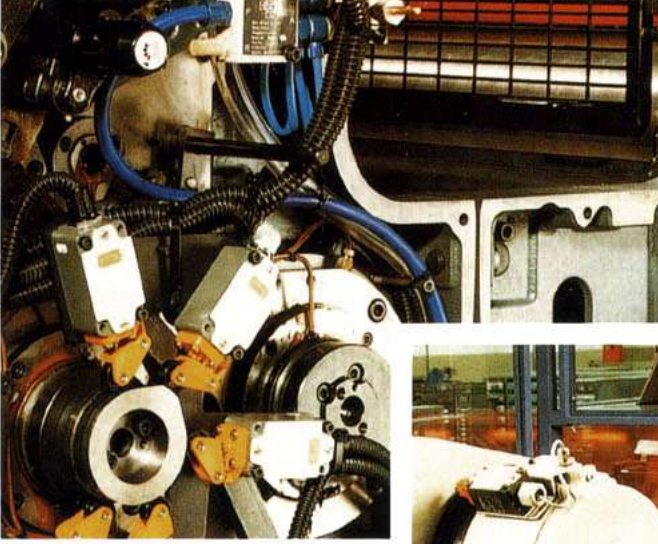


SIEMENS

3SE3 Serisi
Nihayet Şalterleri



Her amaca uygun 3SE3 Serisi Nihayet Şalterleri



Her amaca uygun ve ihtiyacı karşılayacak çok yönlü, emin ve kullanımı kolay 3SE3 serisi Nihayet Şalterleri.

Geniş kullanım alanı:

Ölçüleri, tesbit yerleri ve karakteristik eğrileri DIN EN 50047 ve DIN EN 50041'e uygun. Çok bol ve her amaca uygun tahrik sistemi ile geniş kullanım alanı.

Yüksek İşletme emniyeti:

- ❑ Elektronik kumandalara uygun çok düşük gerilim ve akımlara duyarlı olan Kontaktların akım taşıma kapasitesi 10A olup hareketli çift kontak köprü sistemiyle en yüksek Kontak emniyeti sağlanmıştır.
- ❑ Hareketli Kontaktlar galvanik ayrımlı olduğundan, Nihayet Şalterini 380V ve değişik gerilimlerde de emniyetle kullanabilirsiniz.
- ❑ Zorunla açma (VDE 011'e göre) ve yaprak yay mekanizması sayesinde 3SE3 Nihayet Şalterini bütün emniyet devrelerinde güvenle kullanabilirsiniz.
- ❑ Kapar kontağın kapamasından evvel Açık kontağın açması veya tersi temin edilmiştir. Özel durumlar için kesişmeli Kontaktlar ve 4 Kontaktlı Nihayet Şalteri temini de mümkündür.
- ❑ Yaprak yaylı Nihayet Şalterinin mekanik ömrü, kontaktlarda meydana gelebilecek kıvılcım veya arklardan etkilenmez.
- ❑ Bütün Klemens bağlantıları, emniyeti kanıtlanmış SIGUT bağlantı tekniği ile donatılmıştır.

Plastik Muhafazalı Nihayet Şalterleri 3SE3 2

Hareketli çift köprü kontaklı, Koruma derecesi IP 65,
6mm hareket mesafeli



Dar kutulu
31mm genişlik
2 Kontaklı

Yaprak yaylı
Kontaklar
1S + 1Ö

Teknik Değerler:

Nominal İzolasyon Gerilimi U_i	AC 500V, DC 600V
Termik Akım I_{TH}	10 A
Nominal İşletme Gerilimi U_n	AC 500V, AC380V üzerinde aynı voltaj
Nominal Kısdavre Koruması	
Diazed	
Sigorta Buşonları ile	6A TDz, 10 A Dz
Mekanik ömrü	10.10 ⁶ Açma-Kapama
Elektrik ömrü	10.10 ⁶ Açma-Kapama
Kontaktör 3TH4, 3TF40'dan 3TF43'e kadar	
le/AC-15 220Vda açmada	0.5-10 ⁶ Açma-Kapama
Açma-Kapama sıklığı	
3TH4	
3TF40'dan 3TF43'e kadar	6.10 ³ Açma-Kapama/saat
Mekanik çalışma duyarlılığı	0.05mm. Tekrar edilen Açma- Kapamalardan sonra makarada yapılan ölçmelere göre
Çalışma sıcaklığı	-30°C'den + 85°C'e kadar
Bağlantı kesitleri	2 x 1,5 mm ² ince çok telli iletkenlerde 2 x 2,5 mm ² tek telli iletkenlerde
(Civata bağlantı M3,5)	
Muhafaza Kablo girişi rakor	Pg 13,5 ile

		
3SE3 200 - 1C	3SD0 - 1D	3SE3 200 - 1E
		
3SE3 200 - 1F	3SE3 200 - 1G	
		
3SE3 200 - 1U	3SD0 - 1W	3SE3 200 - 1R

Metal Muhafazalı Nihayet Şalterleri 3SE3 1

Hareketli çift köprü kontaklı, Koruma derecesi IP 67,
6mm hareket mesafeli



Dar kutulu
40mm genişlik
2 kontaklı

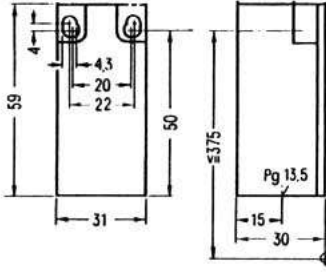
Yaprak yaylı
Kontaklar
1S + 1Ö

Teknik Değerler:

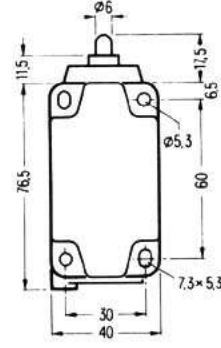
Nominal İzolasyon Gerilimi U_i	AC 500V, DC 600V
Termik Akım I_{TH}	10 A
Nominal İşletme Gerilimi U_n	AC 500V, AC380V üzerinde aynı voltaj
Nominal İşletme Akımı I_n	AC 40-60 Hz DC
	le/AC-12 Ue le/AC-15 Ue le/DC-12 le/DC-13
	A V A V A V A
	10 24 10 24 10 10
	125 10 48 6 4
	230 6 110 4 1
	400 4 220 1 0,4
	500 3 440 0,5 0,2
Kısa devre koruması	
Diazed	
Sigorta Buşonları ile	6A TDz, 10 A Dz
Nominal değerler	Sürekli Akım Nominal Gerilim Şalt gücü
	10 A AC 300 V Zor koşullar için A 300
Mekanik ömrü	30-10 ⁶ Açma-kapama
Kullanma sınıfı AC - 15'de	30-10 ⁶ Açma-kapama 3TH4, 3TF40'dan 3TF43'e kadar
Elektriksel ömrü	0,5-10 ⁶ Açma-kapama le/AC-15 kullanımında.
Kullanma sınıfı DC - 13'de	devrenin Endüktivitesine, açma-kapama sıklığına, gerilimin yüksekliğine ve açma akımına bağlıdır.
Elektriksel ömrü	
Açma-Kapama sıklığı	6-10 ³ Açma-kapama/saat.
Mekanik çalışma duyarlılığı	0,05 mm tekrar edilen açma-kapamalardan sonra makarada yapılan ölçmelere göre.
Çalışma sıcaklığı	-40°C'den + 85°C'e kadar
Bağlantı kesitleri	2x1,5 mm ² ince çok telli iletkenlerde (Civata bağlantı M3-5) 2x2,5 mm ² tek telli iletkenlerde
Kablo girişi	Kutuda Pg 13,5 Rakor girişi için delik var.
Muhafaza kutusuna topraklama bağlantısı	Kutu içinde M3,5 civata Kutu dışı M4 civata için hazır yuva
Muhafaza kutusu	Metal (GD-AISI 12)
Montaj pozisyonu	istenilen herhangi bir şekilde

		
3SE3 120 - 1C	3SE3 120 - 1D	3SE3 120 - 1E
		
3SE3 120 - 1F	3SE3 120 - 1G	3SE3 120 - 1U
		
3SE3 120 - 1W	3SE3 120 - 1R	3SE3 120 - 1T

TEKNİK ÖLÇÜLER



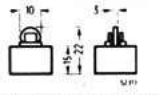
3SE3 200



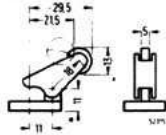
3SE3 120



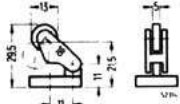
Metal muhafazalı Nihayet Şalterleri için tahrikler:



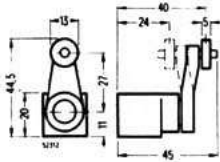
Dikey makara tahrikli



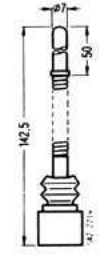
Köşegen makara tahrikli



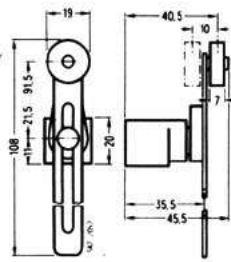
Makara kollu tahrikli



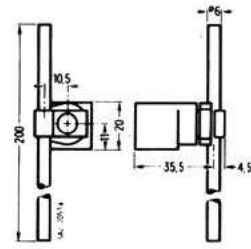
Sağ-sol makara tahrikli



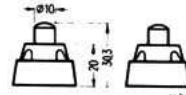
Spiral yay tahrikli



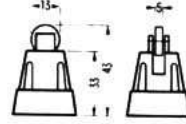
Kol uzunluğu ayarlı makara tahrikli



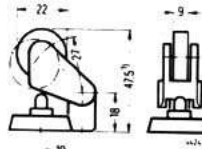
Uzunluğu ayarlanabilir çubuk tahrikli



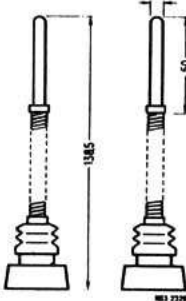
Dikey buton tahrikli



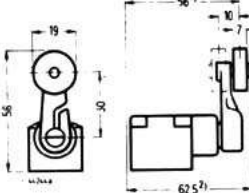
Dikey makara tahrikli



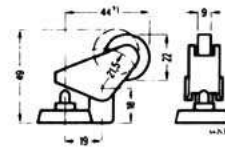
Makara kollu tahrikli



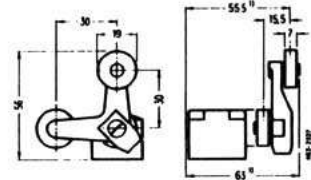
Spiral yay tahrikli



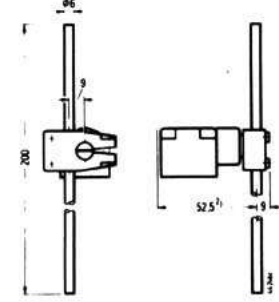
Sağ-sol makara tahrikli



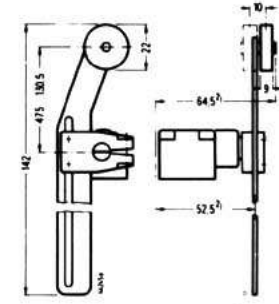
Köşegen makara tahrikli



Çift makaralı tahrikli



Uzunluğu ayarlanabilir çubuk tahrikli



Kol uzunluğu ayarlı makara tahrikli