

3AE SION Vakum Kesiciler



3AE1

7,2kV'dan 24kV'a kadar standart dahili tip SION Vakum Kesici

3AE1 ve yeni 3AE5 kompakt tip SION kesiciler her türlü standart Orta Gerilim uygulamalarında ve mevcut tesislerin yenilenmesinde kullanılabilir. 10.000 Açma-Kapama özelliği ve ekonomik oluşuyla çıkmaktadır. E2/M2/C2 sınıfı bu ürünün katalog numarası HG 11.02'dir. IEC62271-100 standardına uygundur.

- 1 Açma, 1 Kapama Bobini, trip ihbar sinyali, 12NO+12NC, 64 pinli fiş-priz bağlantısı, mekanik kilitlemeli ve 50Hz dir.
- Kutuplararası mesafe 210mm, Alt-Üst kontaklar arası mesafe 310 mm; Yardımcı Gerilim 110 VDC
- Daha fazla bilgi ve farklı opsiyonlar için satış birimlerimize danışınız.



3AE5

Tip	Anma Gerilimi (kV)	Anma Akımı (A)	Anma Kısa Devre Akımı (kA)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro	Min. Sipariş Adet
3AE5	7,2	800	16	3AE5082-1AE40-0EN2	8.080,00	1
3AE5	7,2	1250	16	3AE5082-2AE40-0EN2	8.343,00	1
3AE5	7,2	800	20	3AE5083-1AE40-0EN2	8.102,00	1
3AE5	7,2	1250	20	3AE5083-2AE40-0EN2	8.835,00	1
3AE5	7,2	800	25	3AE5084-1AE40-0EN2	8.827,00	1
3AE5	7,2	1250	25	3AE5084-2AE40-0EN2	9.834,00	1
3AE5	7,2	2000	25	3AE5084-4AE40-0EN2	14.519,00	1
3AE5	7,2	800	31,5	3AE5085-1AE40-0EN2	10.279,00	1
3AE5	7,2	1250	31,5	3AE5085-2AE40-0EN2	11.537,00	1
3AE5	7,2	2000	31,5	3AE5085-4AE40-0EN2	15.301,00	1
3AE5	7,2	2500	31,5	3AE5085-6AE40-0EN2	16.530,00	1
3AE5	7,2	3150	40	3AE5086-7AE40-0EN2	24.114,00	1
3AE5	12	800	16	3AE5182-1AE40-0EN2	8.077,00	1
3AE5	12	1250	16	3AE5182-2AE40-0EN2	8.412,00	1
3AE5	12	800	20	3AE5183-1AE40-0EN2	8.084,00	1
3AE5	12	1250	20	3AE5183-2AE40-0EN2	9.004,00	1
3AE5	12	800	25	3AE5184-1AE40-0EN2	8.827,00	1
3AE5	12	1250	25	3AE5184-2AE40-0EN2	9.803,00	1
3AE5	12	2000	25	3AE5184-4AE40-0EN2	14.517,00	1
3AE5	12	2500	25	3AE5184-6AE40-0EN2	16.165,00	1
3AE5	12	800	31,5	3AE5185-1AE40-0EN2	10.753,00	1
3AE5	12	1250	31,5	3AE5185-2AE40-0EN2	11.062,00	1
3AE5	12	2000	31,5	3AE5185-4AE40-0EN2	15.300,00	1
3AE5	12	2500	31,5	3AE5185-6AE40-0EN2	16.530,00	1
3AE5	12	1250	40	3AE5186-2AE40-0EN2	18.948,00	1
3AE5	12	2000	40	3AE5186-4AE40-0EN2	20.860,00	1
3AE5	12	2500	40	3AE5186-6AE40-0EN2	21.821,00	1
3AE5	12	3150	40	3AE5186-7AE40-0EN2	25.365,00	1
3AE5	17,5	800	25	3AE5284-1AE40-0EN2	10.807,00	1
3AE5	17,5	1250	25	3AE5284-2AE40-0EN2	11.973,00	1
3AE5	17,5	2000	25	3AE5284-4AE40-0EN2	15.599,00	1
3AE5	17,5	2500	25	3AE5284-6AE40-0EN2	17.213,00	1
3AE5	17,5	3150	40	3AE5286-7AE40-0EN2	26.183,00	1
3AE5	24	800	25	3AE5324-1AE40-0EN2	14.850,00	1
3AE5	24	1250	25	3AE5324-2AE40-0EN2	15.092,00	1
3AE5	24	2000	25	3AE5324-4AE40-0EN2	19.502,00	1
3AE5	24	2500	25	3AE5324-6AE40-0EN2	19.879,00	1

YENİ

YENİ

YENİ

YENİ

Opsiyonlar

Sipariş numarası sonuna -Z eklenerek aşağıdaki özellikler kesici ile birlikte seçilebilir. Daha fazla opsiyon ve aksesuar eklemek için satış birimlerimize danışınız

F20	Rutin Test Raporu	-	
F30	Kesici Yay Kurma Kolu	82	Euro
B02	Uzun kablajlı Fiş-Priz 500mm	548	Euro
D90	Standart Kontak Kolu izolasyonu	265	Euro
D91	Kısa Kontak Kolu izolasyonu 24kV için	266	Euro



3AH4 Vakum Kesiciler

Ark ve Pota Ocaklarına yönelik Orta Gerilim Vakum Kesiciler

3AH4 kesicileri yüksek sayıda açma-kapama için tasarlanmıştır.

İlk 10.000 ve her 30.000 açma-kapamadan sonra özel bakımlarının yapılmasıyla kesicilerin Açma-Kapama Ömrü 120.000'dir.

Siemens Gebze'de 3AH4 Vakum Kesici Bakım Merkezimizde bu ürünün bakım hizmeti verilmektedir.

E2/M2/C2 sınıfı bu ürünün katalog numarası HG 11.04'tür. IEC62271-100 standardına uygundur.

Aşağıdaki ürün konfigürasyonlarında :

- Kutup aralıkları 350mm'dir.
- 2 Açma bobini, 1 Kapama Bobini, 1 Düşük gerilim bobini mevcuttur
- 12NO+12NC yardımcı kontaklar , 64 pinli fiş-priz bağlantısı, mekanik kilitlemeli ve 50Hz dir.
- Daha fazla bilgi ve farklı opsiyonlar için satış birimlerimize danışınız.

Tip	Anma Gerilimi (kV)	Anma Akımı	Anma Kısa Devre Akımı (kA)	Açıklamalar	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro	Min. Sipariş Adet
3AH4	36	1250	31,5	İşletme Gerilimi 110VDC	3AH4305-2TE44-4ED2	89.731,00	1
3AH4	36	2000	31,5	İşletme Gerilimi 110VDC	3AH4305-4TE44-4ED2	90.311,00	1
3AH4	36	2500	31,5	İşletme Gerilimi 110VDC	3AH4305-6TE44-4ED2	95.560,00	1
3AH4	36	3150	31,5	İşletme Gerilimi 110VDC	3AH4305-7TE44-4ED2	162.169,00	1
3AH4	36	2500	40	İşletme Gerilimi 110VDC	3AH4306-6TE44-4ED2	119.882,00	1
3AH4	36	3150	40	İşletme Gerilimi 110VDC	3AH4306-7TE44-4ED2	179.593,00	1
3AH4	36	4000	40	İşletme Gerilimi 110VDC	3AH4306-8TE44-4ED2	197.017,00	1

Opsiyonlar

Sipariş numarası sonuna -Z eklenerek aşağıdaki özellikler kesici ile birlikte seçilebilir
Daha fazla opsiyon ve aksesuar eklemek için satış birimlerimize danışınız

B02	Uzun kablajlı Fiş-Priz 50cm	499	Euro
E14+E15*	85kV/185kV Dielektrik ve Darbe Dayanım Gerilimi	3.363	Euro
E24+E25*	95kV/195kV Dielektrik ve Darbe Dayanım Gerilimi	4.023	Euro
E19+E25	95kV/200kV Dielektrik ve Darbe Dayanım Gerilimi	4.556	Euro
F20	Rutin Test Raporu	0	Euro
F30	Kesici Yay Kurma Kolu	214	Euro
Y09	40,5kV Nominal Gerilim	788	Euro

* 3AH4306-8 nolu kesicilerde geçerli değildir.

Bu kesicide E19+E25 ile 95kV/200kV Dielektrik ve Darbe Dayanım Gerilimi sağlanabilir.

Kesici Tip	Açıklamalar	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro	Min. Sipariş Adet
------------	-------------	------------	-------------------	-------------------

Aksesuar ve Yedek Malzemeler



3AE5	Kapama/1.Açma Bobini (110-127 V DC)	3AY1410-0E	497,00	1
3AE5	Kapama/1.Açma Bobini (230/240 V AC, 50/60 Hz)	3AY1410-0K	497,00	1
3AE5	Motor (110-127 V DC, 100-125 V AC 50Hz)	3AY1411-1E	1.699,00	1
3AE5	Motor (220-240 V AC / 220-240 V AC 50Hz)	3AY1411-1F	1.699,00	1
3AE1/3AH	Kapama/1.Açma Bobini (100/124 V DC; 110/125V AC, 50/60 HZ)	3AY1510-5E	497,00	1
3AE/3AH	Kapama/1.Açma Bobini (200-250V DC; 230-240V AC, 50/60Hz)	3AY1510-5F	497,00	1
3AE1/3AH1/3AH5	Motor(100V/110V/125V DC)	3AY1711-2E	1.327,00	1
3AE1/3AH1/3AH5	Motor (220 V DC/230 V AC)	3AY1711-2F	1.327,00	1
3AH3	Motor(110V-127V AC/DC)	3AY1511-3E	2.059,00	1
3AH3	Motor(230-250 V AC; 220-250 V DC)	3AY1511-3F	2.059,00	1
3AE/3AH	Düşük Gerilim Bobini (110V DC)	3AX1103-2E	2.446,00	1
3AE/3AH	Düşük Gerilim Bobini (230V AC, 50 HZ)	3AX1103-2J	2.446,00	1

Diğer yedek parçalar için satış birimlerimize danışınız.

3AH5 Vakum Kesiciler

12kV'dan 36kV'a kadar dahili tip 3AH5 Vakum Kesici



Genel kullanım için uygun dahili tip 3AH5 kesiciler, Orta Gerilim Havai Hat, Kablolara, Trafolar, Generatörler, Kapasitörler, Filtre Devreleri, Motorlar ve Reaktörlerde rahatlıkla kullanılabilirler.

Daha küçük değerlerde kısa devre akım değerleri olan ama büyük nominal akımlı endüstriyel ihtiyaçlar için uygundur.

10.000 Açma-Kapama ömre sahiptir ve bakım gerektirmez.

E2/M2/C2 sınıfı bu ürünün katalog numarası HG 11.05'tir. IEC62271-100 standardına uygundur.

- 1 Açma, 1 Kapama Bobini, 12NO+12NC, 64 pinli fiş-priz bağlantısı, mekanik kilitlemeli ve 50Hz dir.

- Yardımcı Gerilim 110 VDC

- Daha fazla bilgi ve farklı opsiyonlar için satış birimlerimize danışınız.

Tip	Anma Gerilimi (kV)	Anma Akımı (A)	Anma Kısa Devre Akımı (kA)	Açıklama	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro	Min. Sipariş Adet
3AH5	36	1250	16	Kutuplararası mesafe 350mm	3AH5312-2ME40-5EM2	15.353,00	1
3AH5	36	1250	25	Kutuplararası mesafe 350mm	3AH5314-2ME40-5EM2	19.273,00	1
3AH5	36	2000	25	Kutuplararası mesafe 350mm	3AH5314-4ME40-5EM2	23.118,00	1

Opsiyonlar

Sipariş numarası sonuna -Z eklenerek aşağıdaki özellikler kesici ile birlikte seçilebilir.

Daha fazla opsiyon ve aksesuar eklemek için satış birimlerimize danışınız

F20	Rutin Test Raporu	-
F30	Kesici Yay Kurma Kolu	83 Euro
B02	Uzun kablajlı Fi -Priz 50cm	555 Euro

3AH3 Vakum Kesiciler

7,2kV'dan 36kV'a kadar dahili tip 3AH3 Vakum Kesici



10.000 Açma-Kapama ömre sahiptir ve bakım gerektirmez. 72kA, 6300A'e kadar uygulamaları vardır.

Yüksek nominal akım ve kısa devre kapasitesi sayesinde Generatör kesicisi olarak ya da ağır elektriksel çalışma koşulları için tasarlanmıştır.

IEC62271-100 standardına uygundur. IEEE C37.013 Standardının istediği özellikleri 3AH37 ve 3AH38 modelleriyle karşılar. E2/M2/C2 sınıfı bu ürünün katalog numarası HG 11.03'tür.

- 1 Açma, 1 Kapama Bobini, 12NO+12NC, 64 pinli fiş-priz bağlantısı, mekanik kilitlemeli ve 50Hz dir.

- Kutuplararası mesafe 350mm, Yardımcı Gerilim 110 VDC

- Daha fazla bilgi ve farklı opsiyonlar için satış birimlerimize danışınız.

Tip	Anma Gerilimi (kV)	Anma Akımı (A)	Anma Kısa Devre Akımı (kA)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro	Min. Sipariş Adet
3AH3	36	1250	31,5	3AH3305-2ME40-0ED2	30.795,00	1
3AH3	36	2000	31,5	3AH3305-4ME40-0ED2	30.920,00	1
3AH3	36	2500	31,5	3AH3305-6ME40-0ED2	33.142,00	1

Opsiyonlar

Sipariş numarası sonuna -Z eklenerek aşağıdaki özellikler kesici ile birlikte seçilebilir.

Daha fazla opsiyon ve aksesuar eklemek için satış birimlerimize danışınız

B02	Uzun kablajlı Fiş-Priz 50cm	547 Euro
E14+E15	85kV/185kV Dielektrik ve Darbe Dayanım Gerilimi	696 Euro
E24+E25	95kV/195kV Dielektrik ve Darbe Dayanım Gerilimi	822 Euro
F20	Rutin Test Raporu	-
F30	Kesici Yay Kurma Kolu	85 Euro
Y09	40,5kV Nominal Gerilim	394 Euro

3TM Vakum Kontaktörler

YENİ



7,2kV'dan 12kV'a kadar Yeni Nesil 3TM Vakum Kontaktörler

3TM Vakum Kontaktörler, Siemens orta gerilim komponent ailesinin yeni nesil kontaktörleridir.

3TM vakum kontaktörler 40 yıldan daha uzun bir önce geli tirilen ve kendini kanıtlamış vakum anahtarlama teknolojisini kullanmaktadır.

Siemens vakum tüpleri sürekli ve güvenilir olarak tüm servis ömürleri boyunca bakıma ihtiyaç duymadan hizmet verirler.

Ürün portföyü 12kV ve 450A'e kadar olup, işletme süresinden bağımsız elektrik ve mekanik açma-kapama sayısı bir milyondur. 3TM Vakum kontaktörler endüstriyel tesislerdeki yüksek sayıda açma kapama yapan motorlar, dağıtım şebekelerinin kapasitör bankları, reaktif güç kompanzasyonu, trafo, gemiler, maden ocakları, raylı sistemler, data merkezleri ve rüzgar enerjisi gibi farklı uygulamalarda kullanılabilir.

Bu ürünün katalog numarası HG 11.23'dir. IEC62271-106:2011 standardına uygundur.

3TM Standart Özellikler

- 4NO+4NC

- DC 110V

- Daha fazla bilgi ve farklı seçenekler için satış birimlerimize danışınız.

Tip	Anma Gerilimi (kV)	Anma Akımı (A)	Anma Kısa Devre Akımı (kA)	Açıklama	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro	Min. Sipariş Adet
3TM	7,2	450	5	Mekanik kilitlemesiz	3TM3231-1FA21-2ACO	6.575,00	1
3TM	12	450	5	Mekanik kilitlemesiz	3TM3431-1FA21-2ACO	7.089,00	1
3TM	7,2	450	5	Mekanik kilitleme ve 110VDC bırakma	3TM3231-1FE21-2FCO	7.601,00	1
3TM	12	450	5	Mekanik kilitleme ve 110VDC bırakma	3TM3431-1FE21-2FCO	7.728,00	1

Not: 3TM3 Kontaktörler Back-to-Back Kapasitör bankların anahtarlama için kullanılacaksa Sipariş no sonuna "-Z Y88" ilave edilmelidir.

Daha fazla opsiyon ve aksesuar eklemek için satış birimlerimize danışınız

Orta Gerilim Ürünleri ile ilgili daha fazla bilgi için:

Ürün Sayfası:

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Products/10268965?tree=CatalogTree>



Ürün Destek Sayfası:

<https://support.industry.siemens.com/cs/start?lc=en-US>

