

3AE SION Vakum Kesiciler

YENİ



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
3AE	7,2	800	16	3AE5082-1AE40-0EN2	7.748,00	1
3AE	7,2	1250	16	3AE5082-2AE40-0EN2	7.995,00	1
3AE	7,2	800	20	3AE5083-1AE40-0EN2	7.748,00	1
3AE	7,2	1250	20	3AE5083-2AE40-0EN2	8.459,00	1
3AE	7,2	800	25	3AE5084-1AE40-0EN2	8.446,00	1
3AE	7,2	1250	25	3AE5084-2AE40-0EN2	9.419,00	1
3AE	7,2	2000	25	3AE5084-4AE40-0EN2	13.767,00	1
3AE	7,2	800	31,5	3AE5085-1AE40-0EN2	9.819,00	1
3AE	7,2	1250	31,5	3AE5085-2AE40-0EN2	11.027,00	1
3AE	7,2	2000	31,5	3AE5085-4AE40-0EN2	14.525,00	1
3AE	7,2	2500	31,5	3AE5085-6AE40-0EN2	15.707,00	1
3AE	7,2	3150	40	3AE1086-7AE40-0EN2	22.582,00	1
3AE	12	800	16	3AE5182-1AE40-0EN2	7.748,00	1
3AE	12	1250	16	3AE5182-2AE40-0EN2	8.075,00	1
3AE	12	800	20	3AE5183-1AE40-0EN2	7.748,00	1
3AE	12	1250	20	3AE5183-2AE40-0EN2	8.628,00	1
3AE	12	800	25	3AE5184-1AE40-0EN2	8.446,00	1
3AE	12	1250	25	3AE5184-2AE40-0EN2	9.390,00	1
3AE	12	2000	25	3AE5184-4AE40-0EN2	13.755,00	1
3AE	12	2500	25	3AE5184-6AE40-0EN2	15.337,00	1
3AE	12	800	31,5	3AE5185-1AE40-0EN2	10.271,00	1
3AE	12	1250	31,5	3AE5185-2AE40-0EN2	10.573,00	1
3AE	12	2000	31,5	3AE5185-4AE40-0EN2	14.524,00	1
3AE	12	2500	31,5	3AE5185-6AE40-0EN2	15.707,00	1
3AE	12	1250	40	3AE1186-2AE40-0EN2	17.626,00	1
3AE	12	2000	40	3AE1186-4AE40-0EN2	19.616,00	1
3AE	12	2500	40	3AE1186-6AE40-0EN2	20.691,00	1
3AE	12	3150	40	3AE1186-7AE40-0EN2	23.754,00	1
3AE	17,5	800	25	3AE5284-1AE40-0EN2	10.333,00	1
3AE	17,5	1250	25	3AE5284-2AE40-0EN2	11.453,00	1
3AE	17,5	2000	25	3AE5284-4AE40-0EN2	14.802,00	1
3AE	17,5	2500	25	3AE5284-6AE40-0EN2	16.352,00	1
3AE	17,5	3150	40	3AE1286-7AE40-0EN2	24.521,00	1
3AE	24	800	25	3AE5324-1AE40-0EN2	14.205,00	1
3AE	24	1250	25	3AE5324-2AE40-0EN2	14.416,00	1
3AE	24	2000	25	3AE1324-4AE40-0EN2	18.423,00	1
3AE	24	2500	25	3AE1324-6AE40-0EN2	18.745,00	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	81 Euro
B02	Uzun kablajlı Fiş-Priz 50cm	547 Euro
D90	Standart Kontak Kolu İzolasyonu	264 Euro
D91	Kısa Kontak Kolu İzolasyonu 24kV için	265 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 230VAC	3AH4305-2TK88-8KC2	83.817,00	1
3AH4	36	1250	31,5	İşletme Gerilimi 110VDC	3AH4305-2TE44-4EC2	83.817,00	1
3AH4	36	2000	31,5	İşletme Gerilimi 230VAC	3AH4305-4TK88-8KC2	84.261,00	1
3AH4	36	2000	31,5	İşletme Gerilimi 110VDC	3AH4305-4TE44-4EC2	84.261,00	1
3AH4	36	2500	31,5	İşletme Gerilimi 230VAC	3AH4305-6TK88-8KC2	89.121,00	1
3AH4	36	2500	31,5	İşletme Gerilimi 110VDC	3AH4305-6TE44-4EC2	89.121,00	1
3AH4	36	2500	40	İşletme Gerilimi 230VAC	3AH4306-6TK88-8KC2	112.218,00	1
3AH4	36	2500	40	İşletme Gerilimi 110VDC	3AH4306-6TE44-4EC2	112.218,00	1
3AH4	36	4000	40	İşletme Gerilimi 230VAC	3AH4306-8TK88-8KC2	184.282,00	1
3AH4	36	4000	40	İşletme Gerilimi 110VDC	3AH4306-8TE44-4EC2	184.282,00	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	466	Euro
E14+E15*	85kV/185kV Dielektrik ve Darbe Dayanım Gerilimi	3.152	Euro
E24+E25*	95kV/195kV Dielektrik ve Darbe Dayanım Gerilimi	3.776	Euro
E19+E25	95kV/200kV Dielektrik ve Darbe Dayanım Gerilimi	4.274	Euro
F20	Rutin Test Raporu	0	Euro
F30	Kesici Yay Kurma Kolu	200	Euro
Y09	40,5kV Nominal Gerilim	741	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

3AH4305-2/4/6	Yedek Tüp	3AY1715-6L	15.206,00	1
3AH4306-6	Yedek Tüp	3AY1715-1M	21.465,00	1
3AH4305-7/8	Yedek Tüp	3AY1715-5M	26.750,00	1
3AH4306-7/8	Yedek Tüp	3AY1715-5M	26.750,00	1
3AE1/3AH	Kapama/1.Açma Bobini (100/124 V DC; 110/125V AC, 50/60 HZ)	3AY1510-5E	467,00	1
3AE/3AH	Kapama/1.Açma Bobini (200-250DC; 230-240VAC, 50/60Hz)	3AY1510-5F	467,00	1
3AE1/3AH1/3AH5	Motor(100V/110V/125VDC)	3AY1711-2E	1.243,00	1
3AH3/4	Motor(230-250 V AC; 220-250 V DC)	3AY1511-3F	1.932,00	1
3AE/3AH	Düşük Gerilim Bobini (110V DC)	3AX1103-2E	2.298,00	1
3AE/3AH	Düşük Gerilim Bobini (230VAC, 50 HZ)	3AX1103-2J	2.298,00	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, Kablolar, 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	12	800	25	Kutuplararası mesafe 210mm	3AH5154-1ME40-5EM2	9.965,00	1
3AH5	12	1250	25	Kutuplararası mesafe 210mm	3AH5154-2ME40-5EM2	11.001,00	1
3AH5	12	1250	31,5	Kutuplararası mesafe 210mm	3AH5135-2ME40-5EM2	11.692,00	1
3AH5	17,5	800	25	Kutuplararası mesafe 210mm	3AH5214-1ME40-5EM2	10.513,00	1
3AH5	36	1250	16	Kutuplararası mesafe 350mm	3AH5312-2ME40-5EM2	15.290,00	1
3AH5	36	1250	25	Kutuplararası mesafe 350mm	3AH5314-2ME40-5EM2	19.959,00	1
3AH5	36	2000	25	Kutuplararası mesafe 350mm	3AH5314-4ME40-5EM2	22.999,00	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 Fiş-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	30.813,00	1
3AH3	36	2000	31,5	3AH3305-4ME40-0ED2	30.942,00	1
3AH3	36	2500	31,5	3AH3305-6ME40-0ED2	33.119,00	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 geliştirilen 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	3TM3231-1FA21-2AC0	6.326,00	1
3TM	12	450	5	Mekanik kilitlemesiz	3TM3431-1FA21-2AC0	6.813,00	1

Daha fazla opsiyon ve aksesuar eklemek için satış birimlerimize danışınız

3TL Vakum Kontaktörler

7,2kV dahili tip 3TL Vakum Kontaktörler

7,2kV'dan 24kV'a kadar 3TL Vakum Kontaktörler, Orta Gerilim için 3 kutuplu elektromanyetik işletme mekanizmasından oluşmaktadır.

1.000.000 elektriksel işletme sayısına kadar çalışma ömrü ile çok sık açma kapama ihtiyacı duyulan küçük akımlı ihtiyaçlarda ekonomik çözümdür. Vakum kontaktörler ayrıca HRC sigorta ile beraber tasarlanmış olarak kullanılabilir. Ayrıca kontrol trafolu seçeneği de mevcuttur.

Bu ürünün katalog numarası HG 11.21'dir. IEC60470 standardına uygundur.

3TL8 Standart Özellikler

- İnce Tasarım
- 4NO+4NC (Secime Bağlı 6NO+5NC)
- AC/DC 110V-250V
- 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
3TL8	7,2	400	5	Mekanik kilitlemesiz	3TL8100-1BA05	5.399,00	1
3TL8	7,2	400	5	Sıra klemensli, mekanik kilitlemesiz	3TL8100-5BA00	6.334,00	1

3TL6 Standart Özellikler

- 6NO+5NC
- 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
3TL6	7,2	450	5	Sıra klemensli, mekanik kilitlemesiz	3TL6123-0BF4	6.641,00	1
3TL6	12	400	5	Sıra klemensli, mekanik kilitlemesiz	3TL6525-0BF4	7.153,00	1

Daha fazla opsiyon ve aksesuar eklemek için satış birimlerimize danışınız