



3AH4 Vakum Kesiciler

Ark Ocakları günde 100'den fazla açma-kapamaya ihtiyaç duyarlar. 3AH4 kesicileri yüksek sayıda açma-kapama için tasarlanmıştır. Açma-Kapama Ömrü, her 10.000'de yağlama bakımı ve her 30.000'de vakum tüplerin değişimi ve bakımlarının yapılmasıyla 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.

3AH4 Standart Özellikler

- 1 Açma, 1 Kapama Bobini, 12NO+12NC, 64 pinli fiş-priz bağlantısı, mekanik kilitlemeli ve 50Hz dir.
- Daha fazla bilgi için satış birimlerimize danışınız.

Tip	Anma Gerilimi (kV)	Anma Akımı	Anma Kısa Devre Akımı (kA)	Açıklamalar	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro / Adet	Adet / Kutu
3AH4	36	1250	31.5	2. Açma Bobini (230V AC), 1 ad. Düşük Gerilim Bobini (230V AC) dahil	3AH4305-2TK88-8KC2	69.451,00	1
3AH4	36	1250	31.5	1 ad. Düşük Gerilim Bobini (110V DC) dahil	3AH4305-2RE44-0ED2	68.676,00	1
3AH4	36	1250	31.5	1 ad. Düşük Gerilim Bobini (230V AC) dahil	3AH4305-2RK88-0KD2	68.676,00	1
3AH4	36	2000	31.5	2. Açma Bobini (230V AC), 1 ad. Düşük Gerilim Bobini (230V AC) dahil	3AH4305-4TK88-8KC2	69.174,00	1
3AH4	36	2500	31.5	-	3AH4305-6MK80-0KD2	70.980,00	1
3AH4	36	2500	31.5	1 ad. Düşük Gerilim Bobini (100V AC) işletme mekanizma gerilimi (230V AC),	3AH4305-6RB16-0KD2	73.059,00	1
3AH4	36	2500	31.5	1 ad. Düşük Gerilim Bobini (110V DC) dahil	3AH4305-6RE44-0ED2	73.059,00	1
3AH4	36	2500	31.5	2. Açma Bobini (230V AC), 1 ad. Düşük Gerilim Bobini (230V AC) dahil	3AH4305-6TK88-8KC2	73.846,00	1
3AH4	36	2500	31.5	-	3AH4305-6MB10-0BD2	72.012,00	1
3AH4	36	2500	31.5	-	3AH4305-6ME40-0ED2	71.638,00	1
3AH4	36	2500	31.5	-	3AH4305-6MK40-0ED2	71.638,00	1
3AH4	36	2500	31.5	1 ad. Düşük Gerilim Bobini (110V DC) dahil	3AH4305-6RE44-0ED2	73.717,00	1
3AH4	36	2500	31.5	1 ad. Düşük Gerilim Bobini (230V AC) dahil	3AH4305-6RK88-0KD2	73.717,00	1
3AH4	36	2500	31.5	1 ad. Düşük Gerilim Bobini (230V AC) dahil, 24 pinli fiş-priz bağlantısı	3AH4305-6RK88-0KN2	73.717,00	1
3AH4	36	2500	40	1 ad. Düşük Gerilim Bobin'li (230V AC), 24 pinli fiş-priz bağlantısı	3AH4306-6RK88-0KM2	91.828,00	1
3AH4	36	2500	40	1 ad. Düşük Gerilim Bobini (110V DC) dahil	3AH4306-6RE44-0ED2	92.884,00	1
3AH4	36	4000	40	1 ad. Düşük Gerilim Bobini (110V DC) dahil	3AH4306-8RE44-0ED2	151.696,00	1

Opsiyonlar

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

B02	Uzun kablolı Fiş-Priz 50cm	208 Euro
E14+E15	85kV/185kV Dielektrik ve Darbe Dayanım Gerilimi	2650 Euro
E24+E25	95kV/195kV Dielektrik ve Darbe Dayanım Gerilimi	3180 Euro
F20	Rutin Test Raporu	-
F30	Kesici Yay Kurma Kolu	77 Euro
Y09	40,5kV Nominal Gerilim	625 Euro

Aksesuar ve Yedek Malzemeler

Tip	Anma Gerilimi (kV)	Anma Akımı (A)	Anma Kısa Devre Akımı (kA)	Açıklamalar	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro / Adet	Adet / Kutu
3AY	36	2500	31.5	3AH4305-2/4/6 Vakum Kesici için Yedek Tüp	3AY1715-6L	10.490,00	1
3AY	36	2500	40	3AH4306-6 Vakum Kesici için Yedek Tüp	3AY1715-1M	14.810,00	1
3AY	36	4000	31.5	3AH4305-7/8 tipi Vakum kesiciler için Yedek Pole (Tüp)	3AY1715-5M	20.133,00	1
3AY	36	4000	40	3AH4306-7/8 tipi Vakum kesiciler için Yedek Pole (Tüp)	3AY1715-5M	20.133,00	1
3AY	-	-	-	3AE, 3AH, 3AF tipi Vakum Kesiciler için 100V/124 V DC; 110V/125V AC; 50/60 HZ Yedek Kapama veya 1. Açma Bobini	3AY1510-5E	438,00	1
3AY	-	-	-	3AH3/4 Vakum kesicileri için 24/36V DC Yedek Motor	3AY1511-3B	1.510,00	1
3AY	-	-	-	3AE/3AH1/3AH5 tipi Vakum Kesiciler için 100V/ 110V/125V DC Yedek Motor.	3AY1711-2E	1.060,00	1
3AY	-	-	-	3AH3/4;3AF tipi Vakum kesiciler için 230/250V AC; 220/250V DC Yedek Motor.	3AY1511-3F	1.510,00	1
3AX	-	-	-	3AE;3AH,3AF tipi Vakum kesiciler için Düşük Gerilim Bobini 110V DC	3AX1103-2E	1.875,00	1
3AX	-	-	-	Kesici Yay Kurma Kolu	3AX15 30-2B	187,00	1





3AE1

3AE SION Vakum Kesiciler

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

Güvenilir tasarımı ve kullanıcı dostu yapısı ile 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 öne çıkmaktadır.

E2/M2/C2 sınıfı bu ürünün katalog numarası HG 11.02'dir. IEC62271-100 standardına uygundur.

3AE Standart Özellikler

- 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 için satış birimlerimize danışınız.



3AE5

Tip	Anma Gerilimi (kV)	Anma Akımı (A)	Anma Kısa Devre Akımı (kA)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro / Adet	Adet / Kutu
3AE	7.2	800	16	3AE5082-1AE40-0EN2	7.373,00	1
3AE	7.2	1250	16	3AE5082-2AE40-0EN2	7.608,00	1
3AE	7.2	800	20	3AE5083-1AE40-0EN2	7.333,00	1
3AE	7.2	1250	20	3AE5083-2AE40-0EN2	8.050,00	1
3AE	7.2	800	25	3AE5084-1AE40-0EN2	7.333,00	1
3AE	7.2	1250	25	3AE5084-2AE40-0EN2	8.300,00	1
3AE	7.2	2000	25	3AE1084-4AE40-0EN2	12.783,00	1
3AE	7.2	800	31.5	3AE5085-1AE40-0EN2	9.345,00	1
3AE	7.2	1250	31.5	3AE5085-2AE40-0EN2	10.495,00	1
3AE	7.2	2000	31.5	3AE1085-4AE40-0EN2	13.488,00	1
3AE	7.2	2500	31.5	3AE1085-6AE40-0EN2	14.585,00	1
3AE	7.2	3150	40	3AE1086-7AE40-0EN2	21.182,00	1
3AE	12	800	16	3AE5182-1AE40-0EN2	7.373,00	1
3AE	12	1250	16	3AE5182-2AE40-0EN2	7.608,00	1
3AE	12	800	20	3AE5183-1AE40-0EN2	7.333,00	1
3AE	12	1250	20	3AE5183-2AE40-0EN2	8.050,00	1
3AE	12	800	25	3AE5184-1AE40-0EN2	7.333,00	1
3AE	12	1250	25	3AE5184-2AE40-0EN2	8.050,00	1
3AE	12	2000	25	3AE1184-4AE40-0EN2	12.772,00	1
3AE	12	2500	25	3AE1184-6AE40-0EN2	14.241,00	1
3AE	12	800	31.5	3AE5185-1AE40-0EN2	9.775,00	1
3AE	12	1250	31.5	3AE5185-2AE40-0EN2	10.063,00	1
3AE	12	2000	31.5	3AE1185-4AE40-0EN2	13.487,00	1
3AE	12	2500	31.5	3AE1185-6AE40-0EN2	14.585,00	1
3AE	12	1250	40	3AE1186-2AE40-0EN2	16.533,00	1
3AE	12	2000	40	3AE1186-4AE40-0EN2	18.400,00	1
3AE	12	2500	40	3AE1186-6AE40-0EN2	19.408,00	1
3AE	12	3150	40	3AE1186-7AE40-0EN2	22.281,00	1
3AE	17.5	800	25	3AE5274-1AE40-0EN2	8.940,00	1
3AE	17.5	1250	25	3AE5274-2AE40-0EN2	9.083,00	1
3AE	17.5	2000	25	3AE1284-4AE40-0EN2	14.158,00	1
3AE	17.5	2500	25	3AE1284-6AE40-0EN2	15.640,00	1
3AE	17.5	3150	40	3AE1286-7AE40-0EN2	23.000,00	1

Tip	Anma Gerilimi (kV)	Anma Akımı (A)	Anma Kısa Devre Akımı (kA)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro / Adet	Adet / Kutu
3AE	24	800	25	3AE1324-1AE40-0EN2	13.520,00	1
3AE	24	1250	25	3AE1324-2AE40-0EN2	13.720,00	1
3AE	24	2000	25	3AE1324-4AE40-0EN2	17.280,00	1
3AE	24	2500	25	3AE1324-6AE40-0EN2	17.582,00	1

Opsiyonlar

Sipariş numarası sonuna -Z eklenerek aşağıdaki özellikler kesici ile birlikte seçilebilir. Düşük gerilim bobini için fiyata 850 Euro, 2.Açma bobini için 525 Euro eklenmelidir.

F20	Rutin Test Raporu	-
F30	Kesici Yay Kurma Kolu	77 Euro
B02	Uzun kablajlı Fiş-Priz 50cm	208 Euro
D90	Standart Kontakt Kolu İzolasyonu	260 Euro
D91	Kısa Kontakt Kolu İzolasyonu 24kV için	260 Euro

**3AH5 Serisi Vakum Kesiciler**

12kV'dan 36kV'a kadar Standart Ekonomik 3AH5 Vakum Kesiciler, 10.000 Açma-Kapama ömre sahiptir ve bakım gerektirmez.

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

3AH5 Standart Özellikler

- 1 Açma, 1 Kapama Bobini, 12NO+12NC, 64 pinli fiş-priz bağlantısı, mekanik kilitlemeli ve 50Hz dir.
- Daha fazla bilgi için satış birimlerimize danışınız.

Tip	Anma Gerilimi (kV)	Anma Akımı (A)	Anma Kısa Devre Akımı (kA)	Açıklamalar	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro / Adet	Adet / Kutu
3AH5	12	800	25	Kutuplararası mesafe 210mm Yardımcı Gerilim 110 VDC	3AH5154-1ME40-5EM2	9.212,00	1
3AH5	12	1250	25	Kutuplararası mesafe 210mm Yardımcı Gerilim 110 VDC	3AH5154-2ME40-5EM2	10.170,00	1
3AH5	12	1250	31.5	Kutuplararası mesafe 210mm Yardımcı Gerilim 110 VDC	3AH5135-2ME40-5EM2	10.809,00	1
3AH5	17.5	800	25	Kutuplararası mesafe 210mm Yardımcı Gerilim 110 VDC	3AH5214-1ME40-5EM2	9.720,00	1
3AH5	36	1250	16	Kutuplararası mesafe 350mm Yardımcı Gerilim 110 VDC	3AH5312-2ME40-5EM2	14.200,00	1
3AH5	36	1250	25	Kutuplararası mesafe 350mm Yardımcı Gerilim 110 VDC	3AH5314-2ME40-5EM2	17.175,00	1
3AH5	36	2000	25	Kutuplararası mesafe 350mm Yardımcı Gerilim 110 VDC	3AH5314-4ME40-5EM2	21.573,00	1

Opsiyonlar

Sipariş numarası sonuna -Z eklenerek aşağıdaki özellikler kesici ile birlikte seçilebilir. Düşük gerilim bobini için fiyata 850 Euro, 2.Açma bobini için 525 Euro eklenmelidir.

F20	Rutin Test Raporu	-
F30	Kesici Yay Kurma Kolu	77 Euro
B02	Uzun kablajlı Fiş-Priz 50cm	208 Euro



3AH3 Serisi Vakum Kesiciler 7,2kV'dan 36kV'a kadar Vakum Kesici

Yüksek Anahtarlama Kapasiteli-Bakımsız Kesici
3AH3 Vakum Kesiciler, 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. IEEE C37.013 Standardının istediği özellikleri 3AH37 ve 3AH38 modelleriyle karşılar. E2/M2/C2 sınıfı bu ürünün katalog numarası HG 11.03'tür. IEC62271-100 standardına uygundur.

3AH3 Standart Özellikler

- 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 için satış birimlerimize danışınız.

Tip	Anma Gerilimi (kV)	Anma Akımı (A)	Anma Kısa Devre Akımı (kA)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro / Adet	Adet / Kutu
3AH3	36	1250	31,5	3AH3305-2ME40-0ED2	20.354,00	1
3AH3	36	2000	31,5	3AH3305-4ME40-0ED2	20.425,00	1
3AH3	36	2500	31,5	3AH3305-6ME40-0ED2	21.877,00	1

Opsiyonlar

Sipariş numarası sonuna -Z eklenerek aşağıdaki özellikler kesici ile birlikte seçilebilir. Düşük gerilim bobini için fiyatı 850 Euro, 2.Açma bobini için 525 Euro eklenmelidir.

B02	Uzun kablajlı Fiş-Priz 50cm	208 Euro
E14+E15	85kV/185kV Dielektrik ve Darbe Dayanım Gerilimi	450 Euro
E24+E25	95kV/195kV Dielektrik ve Darbe Dayanım Gerilimi	620 Euro
F20	Rutin Test Raporu	-
F30	Kesici Yay Kurma Kolu	77 Euro
Y09	40,5kV Nominal Gerilim	250 Euro



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 ta kullanılabilir. Ayrıca kontrol trafolu seçeneği de mevcuttur. Bu ürünün katalog numarası HG 11.21'dir. IEC60470 standardına uygundur.

3TL8 Standart Özellikler

- 8kA kısa devre dayanımı
- 4NO+4NC (Seçime Bağlı 6NO+5NC)
- AC/DC 110V-250V
- Daha fazla bilgi için satış birimlerimize danışınız.

Tip	Anma Gerilimi (kV)	Anma Akımı (A)	Anma Kısa Devre Akımı (kA)	Açıklamalar	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro / Adet	Adet / Kutu
3TL8	7.2	400	8kA	Mekanik kilitlemesiz	3TL8100-1BA05	5.064,00	1
3TL8	7.2	400	8kA	4NO+4NC yardımcı kontaklar sıra klemense bağlı, mekanik kilitlemesiz,	3TL8100-5BA00	5.940,00	1

3TL6 Standart Özellikler

- 8kA kısa devre dayanımı
- 6NO+5NC
- DC 110V

Tip	Anma Gerilimi (kV)	Anma Akımı (A)	Anma Kısa Devre Akımı (kA)	Açıklamalar	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro / Adet	Adet / Kutu
3TL6	7.2	450	8kA	Sıra klemensli, kapama kilit mekanizmasız	3TL6123-0BF4-Z	6.140,00	1
3TL6	12	400	8kA	Sıra klemensli, kapama kilit mekanizmasız	3TL6525-0BF4-Z	6.613,00	1