

GEIS



SecoVac VB2 Plus Vakumlu Devre Kesici

Vakumlu devre kesici SecoVac VB2 Plus serisi, 12 kV ile 40,5 kV arasındaki nominal gerilim aralığında çalışan, iç mekânda kurulum için tasarlanmış üç fazlı bir alternatif akım cihazıdır. Bu ürün, sanayi ve madencilik tesislerinde, enerji santralleri ve trafolarda elektrikli ekipmanları kontrol etmek ve korumak için kullanılabilir. Ürün, IEC standartlarına uygundur ve özellikle sık anahtarlama için uygundur. Otomatik kesiciler, sabit veya çekilebilir dağıtım cihazlarında kurulabilir ve bu, orta gerilim dağıtım sistemlerinin yönetimi ve korunması için en iyi seçimdir.

- SecoVac Serisi 12-40,5 kV, 630-5000 A, 25-50 kA, 75% Komponent Kesme Kapasitesi (Jeneratör otomatik kesici)
- Yaylı & Kalıcı Manyetik Çalışma Mekanizması
- Çalışma alanının deniz seviyesinden yüksekliği 4700 metreye kadar, çevre sıcaklığı aralığı -40°C~+40°C
- oHS ve ASP yönergelerine uygun çevre dostu kutup tasarımı
- Artırılmış anahtarlama ömrü: 100 kat IC test ve 60.000 mekanik ömür testi
- Akıllı entegrasyon- LCD ekran ve açılır menü, tüm parametrelerin görüntülenmesi, HMI, Wave Capture, Data Intelligence, IEC61850
- İletişim protokolleri: Modbus, Profibus



GEIS Electric

VB2 Plus Vacumlu Devre Kesici

Nominal gerilim	kB	7.2	12	15	17.5	24	27	40.5
Endüstriyel frekans test kısa süreli gerilimi (1 dk)	kB	20	28	36	38	50	60	95
Fırtına darbesi test gerilimi	kB	60	75	95	95	125	125	185
Nominal çalışma frekansı	Гц	50 или 60				50 или 60		50 или 60
Nominal Akım	A	630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000, 5000				630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150		630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150
Kısa devre kesme nominal akımı	кА	25, 31.5, 40, 50				25, 31.5		25, 31.5
Doğru akımda çalışan bileşenlerin yüzdesi	%	52%				52%		52%
Nominal kabul edilebilir açılma pik akımı	кА	65, 82, 104, 130				65, 82		65, 82
Termal dayanıklılık akımı (4 sn)	кА	25, 31.5, 40, 50				25, 31.5		25, 31.5
Nominal kabul edilebilir giriş pik akımı	кА	65, 82, 104, 130				65, 82		65, 82
Nominal kısa devre süresi	с	3				3		3
Kesilme süresi	мс	20~50				20~50		20~50
Açılma süresi	мс	30~70				30~70		30~70
Mekanik dayanıklılık	Кол-во раз	M2				M2		M2
Elektriksel dayanıklılık (E2 sınıfı)		E2				E2		E2



"Secobloc VB2 Plus L-şekilli çerçeve, yüksek gerilimli hava yalıtımlı hücreli dağıtım cihazlarında (KRU VV) VB2Plus kesicisinin daha verimli bir şekilde yerleştirilmesi için kullanılır. VB2 Plus L-şekilli çerçevesi, rehber, çerçeve topraklama kontağı ve koruyucu paneller gibi birkaç bileşeni bir araya getirir. L-şekilli bir bileşen olarak, VB2 Plus çerçevesi, VB2 Plus kesicisi ile KRU VV'nin çeşitli topraklama otomatik panelleri arasında bir arayüz rolü oynar.

- Standart mekanik ve elektriksel kilitleme
- MOC ve TOC ek kontağı 4A/4B veya 8A/8B
- Kesicinin topraklanması ve konum göstergesi
- Farklı nominaldeki kesicinin montajını engelleme fonksiyonu

GEIS