

# GEIS



## SecoGear P/V

### Orta Gerilim Hücresi

SecoGear P/V Serisi Yenilikçi Tasarımıyla, hava yalıtımlı primer dağıtım hücreleridir ve sektörde güvenlik, güvenilirlik, performans ve dayanıklılık açısından lider konumdadır. Cihaz, IEC 62771-100 ve IEC 62771-200 standartlarının gereksinimlerine tam uyumlu olup, KEMA, IPH, TUV Rhineland ve bunlar gibi diğer laboratuvarlarda yapılan testlerle onaylanmıştır. SecoGear P/V Dağıtım Hücresi, kabloları, trafoları, kondansatörleri, elektrik motorlarını ve diğer endüstriyel ekipmanları yönetebilir ve koruyabilir. SecoGear P/V Dağıtım Hücresi, orta gerilim enerji ağlarının anahtarlama, yönetimi ve korunması gibi bir dizi uygulama alanı için tasarlanmıştır.



GEIS Electric

# SecoGear

## Orta Gerilim Hücresi

- Yüksek Gerilim / Orta Gerilim ve Orta Gerilim / Orta Gerilim trafo merkezleri için iç mekan AC metal korumalı orta gerilim hücreleridir.
- Kompakt tasarıma sahip hava yalıtımlı salt donanımdır.
- Güvenli ve güvenilir iç mekan genel amaçlı hücrelerdir.
- En yeni SecoVac VB2 Plus serisi gömülü kutuplu vakumlu devre kesici ile donatılmıştır.
- Geniş iç hacme sahip kablo bölmesi, güç kablolarının bağlantısını kolaylaştırır.
- IAC AFLR 31.5kA/1s, 40kA/1s, 50kA/1s'a kadar.
- Kalite, uluslararası IEC standartlarına göre yapılan testlerle doğrulanmıştır.
- Ön panel, kullanım açısından rahattır ve bakım için büyük bir iş gücü gerektirmez.
- Tamamlanmış kilitleme sistemi, yanlış hareketleri engeller ve güvenliği artırır.

### Teknik Özellikler

| Parametreler:   | Birimler          |   |    |      |                                   |     |
|---|-------------------|---|----|------|-----------------------------------|-----|
| Anma Gerilimi   | κB                | 7.2   | 12 | 17.5 | 24                                | 27  |
| Anma Gerilimi<br>Endüstriyel Frekansta Kısa Süreli Test Gerilimi (1 dk) | κB                | 20  | 28 | 38   | 50                                | 60  |
| Yıldırım Darbe Test Gerilimi (1,2/50 μs)                                | κB                | 60  | 75 | 95   | 125                               | 125 |
| Anma Çalışma Frekansı   | Hz                | 50 или 60                                     |    |      | 50 или 60                         |     |
| Anma Akımı  | A                 | 630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000*5000* |    |      | 630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150 |     |
| Termal Dayanım Akımı  | κA                | 25, 31.5, 40, 50                              |    |      | 25, 31.5                          |     |
| Elektrodinamik Dayanım Akımı  | κA                | 65, 82, 104, 130                              |    |      | 65, 82                            |     |
| Kablo Koruma Derecesi (IP)  | Gövde             | IP4X  |    |      | IP4X                              |     |
|   | Bölmeler Arasında | IP2X  |    |      | IP2X                              |     |
| Ark Hatası Koruması   |                   | 40kA/1s(50kA/1s)                              |    |      | 31.5kA/1s                         |     |

- 4000A veya 5000A için zorunlu soğutma ve havalandırma gereklidir, detaylar için lütfen GEIS ile iletişime geçin.
- 4000A veya 5000A için zorunlu soğutma ve havalandırma gereklidir, detaylar için lütfen GEIS ile iletişime geçin.

**GEIS**