

GPSP3 PARAFUDR

Güvenlik Uyarısı

Kurulum, çalıştırma, bakım ve inceleme öncesinde bu kılavuzu dikkatlice okuduğunuzdan ve bu ürünü kılavuza göre doğru şekilde kurup kullandığınızdan emin olun.

Tehlike:

- Kullanılan iletken kısma asla dokunmayın;
- Bakım ve onarım sırasında ürünün elektriksel olarak nötr olduğundan emin olun;
- Ürünü kısa devre yoluya test etmeyi yasaklayın;

Dikkat:

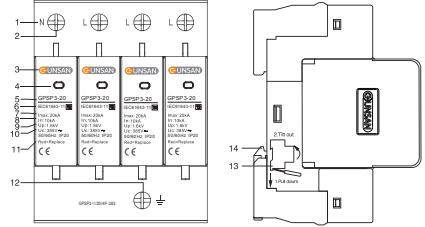
- Kurulum, bakım ve muhafaza kalifiye profesyoneller tarafından gerçekleştirilmeli;
- Ürünü kullanmadan önce lütfen sürekli çalışma voltajının, nominal deşarj akımının ve voltaj koruma seviyesinin çalışma gereksinimlerine uygun olduğundan emin olun;
- Gösterge penceresi kırmızı görünüyorsa ürün hasar görmüştür ve değiştirilmesi gerekir.

- Sigorta veya devre kesici, canlı bir kablo koluna seri olarak bağlanı ve topraklama sistemi bağlantıları iyi olmalıdır.

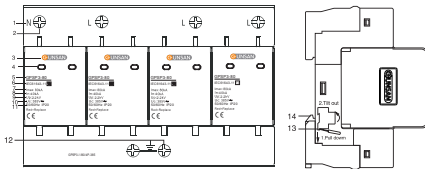
- Ürün hurdaları için iyi bir atık artımı yapın. İşbirliği için teşekkürler;

GPSP3 Parafudr Ürün Gösterimi

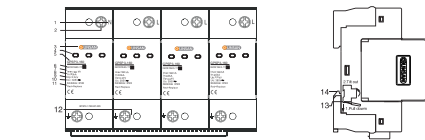
Panel Girişi



GPSP3-40, GPSP3-65



GPSP3-80, GPSP3-120



GPSP3-160

Not:

- 1-Kablo Kodu 2-Terminal bloğu 3-Ticari marka 4-Gösterge penceresi
- 5-Ürün Serisi 6-Standartları ve test türü
- 7-Maksimum deşarj akımı I_{max}(8/20µs): 20kA, 40kA, 65kA, 80kA, 120kA, 160kA
- 8-Nominal deşarj akımı I_n(8/20µs): 10kA, 20kA, 30kA, 40kA, 60kA, 80kA
- 9-Gerilim Koruma seviyesi : 1.3kV, 1.5kV, 1.6kV, 1.8kV, 1.9kV, 2.0kV, 2.2kV, 2.5kV, 2.8kV vb.
- 10-Maksimum sürekli çalışma gerilimi U_c: 275V, 340V, 385V, 440V vb.
- 11-Gösterge kırmızıya dönerse modülün değiştirilmesi gerektiğini gösterir.
- 12-Topraklama terminali 13-Ürün soküm şeması 14-Sabit klip

Normal Kullanım Koşulları, Kurulum ve Taşıma

Normal Kullanım ve kurulum koşulları

- Ortam çalışma sıcaklığı -40 °C ~ +80 °C;
- Kurulum yüksekliği 2000m'den daha yüksek olmamalıdır;

- Atmosfer bağlı nemi, en yüksek ortalama sıcaklığı olan +40 °C'ye kadar %50'yi aşmaz. Daha düşük sıcaklıkta daha yüksek bağlı neme izin verilir; 20 °C için %50'da kadar. Zaman zaman sıcaklık değişiminden dolayı yoğunlaşmaya karşı koruyucu önlemler alınacaktır.

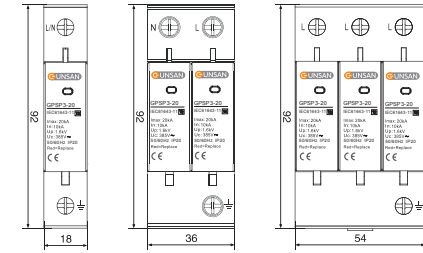
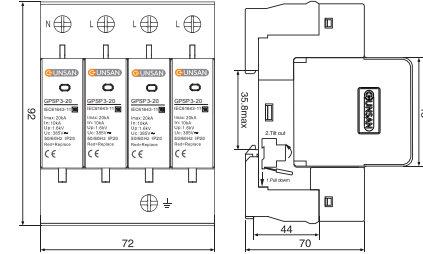
- Darbe ve titreşimin olmadığı, yağmur ve karın olmadığı yerlere monte edilecektir;
- Kirillik sınıfı: 23;
- Kurulum kategorisi: Sınıf II, III, IV;
- Koruma sınıfı: IP20 (Dağıtım kutusu, dağıtım kabini veya kutuya kurulum için IP40)

Normal depolama ve taşıma koşulları

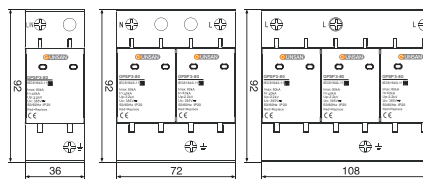
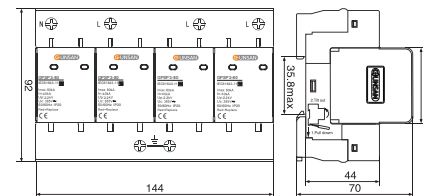
- Ortam hava sıcaklığı -20 °C ~ +60 °C, sınır sıcaklığı -40 °C ~ +70 °C;
- Bağlı nem: Oda sıcaklığında %30-%90;
- Ürün taşınırken, ters çevrilmeden veya yoğun çarpışmadan dikkatli bir şekilde taşınmalıdır

Ürün Kurulumu

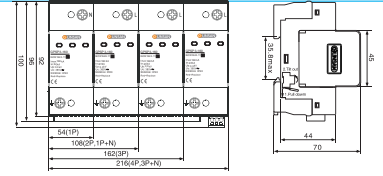
Genel ve kurulum boyutları



GPSP3-20,40 ve 65 Genel Boyutu



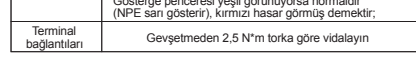
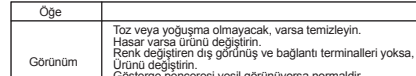
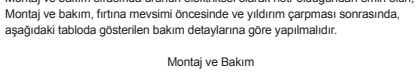
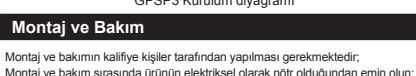
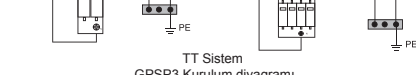
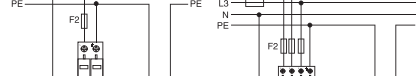
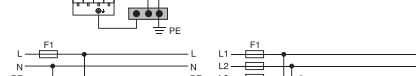
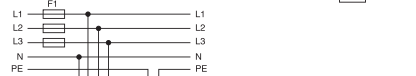
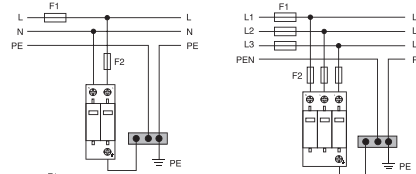
GPSP3-80 ve 120 Genel Boyutu



GPSP3-160 Genel Boyutu

hata ayıklama ve işlem

- Kurulmadan önce ürünün teknik özelliklerinin gereksinimleri karşılayıp karşılamadığını ve ürünün hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz;
- Kablolara tamponla basılan işaretlere göre bağlayın;
- Bağlantı iletkenleri için tavsiye edilen kesit alanları topraklama kablosu $\geq 10\text{mm}^2$, canlı/boş hat $\geq 4\text{mm}^2$, Sınıf 1 bölge canlı/boş hat $\geq 6\text{mm}^2$, dağıtım kutusundan topraklama şendine kadar olan iletken $\geq 16\text{mm}^2$;
- Farklı elektrik sistemlerindeki GPSP3 aşırı gerilim koruma cihazlarının montaj şeması;



Kullanma Kılavuzu

GPSP3

Parafudr

Uygulanan Standart: IEC/EN 61643-11
Ürünlerin kurulumundan ve kullanımından önce Kullanım Kılavuzunu dikkatlice okuyunuz, yedek olarak saklayınız.