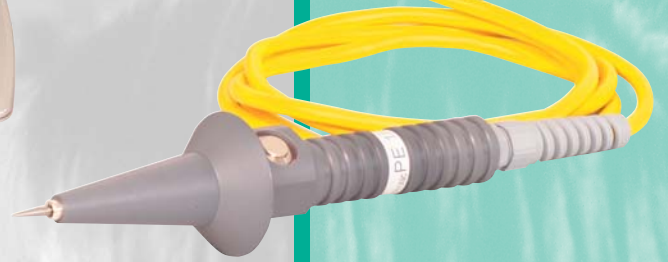


ELEKTRİK GÜVENLİĞİ
VE FONKSİYON TESTLERİ
İÇİN
YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER



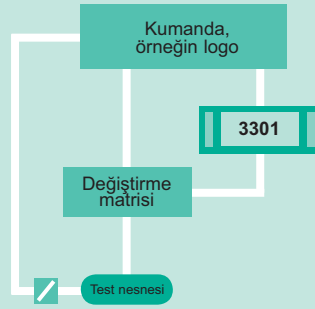
SSS electronic
ADVANCED LINE

- Entegre kumanda
- Komple kumanda fonksiyonu, örneğin değiştirme matrisleri için
- Analog sinyallerin değerlendirilmesi

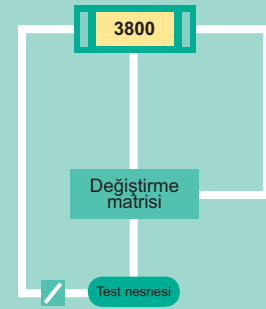
- Ethernet arabirimi üzerinden direkt ağ işletimi
- Ana bilgisayar ile birden fazla cihaz
- WLAN üzerinden telsiz ağı

Kumanda fonksiyonu

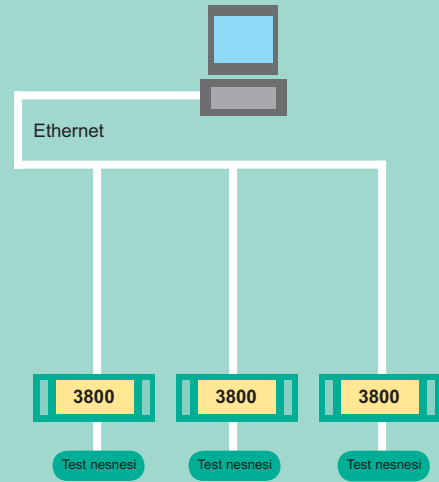
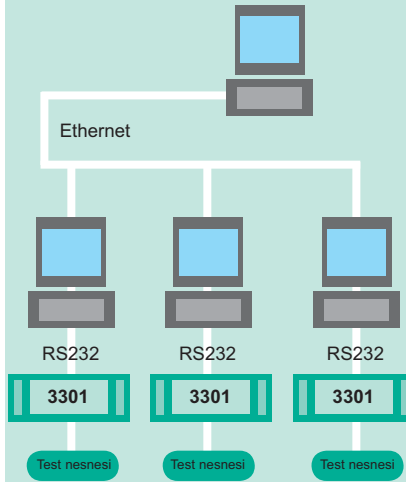
Önceki **SPS electronic COMMON Line**



Yeni **SPS electronic ADVANCED Line**



Bilgisayar fonksiyonu



- Bilgisayar klavyesi
- Barkod tarayıcısı

- Bilgisayar üzerinden uzaktan kumanda işletimi
- Yazıcı
- Bilgisayar üzerinden programlama işletimi

- İlave dijital giriş ve çıkışlar
- Modül geliştirme

- LAN ağ işletimi
- WLAN telsiz işletimi

PS / 2

RS 232

CAN BUS

Ethernet / RJ45

Test cihazları serisi 3800

USB

Dijital giriş ve çıkışlar 24 VDC

Analog giriş ve çıkışlar 0-10 VDC

Test nesnesi bağlantısı

- Bilgisayar üzerinden uzaktan kumanda işletimi
- Bilgisayar üzerinden programlama işletimi

- SPS üzerinden uzaktan kumanda (hafıza ile programlanabilir kumanda)
- Kumanda kutusu
- Röle matrislerinin, adaptörlerin, pnömatiklerin vs. kumandası

- Analog giriş ve çıkışların bağlanması

- Bağlantı kutusu
- Test kapağı
- Test adaptörü

Çeşitli arabirimler, test çalışmalarınızın çözümü sırasında mümkün olan en büyük esnekliği ve gelecek güvenliğini garanti ediyor.

LG 3800 GÜVENLİK VE FONKSİYON TEST CİHAZI

Dayanıklı yapıya sahip LG 3800 çok fonksiyonlu test cihazı, güvenlik ve fonksiyon testlerinin tek bir cihaz ile yapılmasını sağlar.

Güvenlik ve fonksiyon testlerinin emniyet voltajı sınırlamalı DC yüksek gerilim kaynağı kombinasyonu ile çeşitli norm örneklerine göre çok sayıda parça kontrol talimatlarının talepleri yerine getirilir.

14" / 3 HE masa gövdesi ve grafik kullanıcı arabirimi renkli monitör, LG 3800'ü son derece sağlam ve kullanımı kolay bir cihaz haline getirirler.

Programlanması ve kullanımı, cihaz üzerindeki çok fonksiyonlu düğme üzerinden veya bir bilgisayar klavyesi bağlanarak gerçekleşir.



Konforlu SPS electronic sağlam yapıllı test cihazlarıyla müşterilerinize

fonksiyon testleri dahil olmak üzere birinci sınıfı bir protokol sunabilirsiniz.

19" Rack entegrasyonu veya ilave bileşenlerin üzerinde yapılacak tadilat işleri için 19" / 4 HE sürgülü model.

Geçen akım:
24 VDC / 0,5 A

Koruyucu iletken:
Maksimum 30 AAC / 500 mOhm

İzolasyon:
Maksimum 4000 VDC / 1,5 GOhm

Yüksek voltaj:
Maksimum 4000 VDC / 3,9 mA

Fonksiyon:
Maksimum 400 VAC / 3,6 kW

Deşarj akımı:
Maksimum 400 VAC / 16 A

KT 3880 GÜVENLİK VE FONKSİYON TEST CİHAZI

KT 3880 test cihazının kullanma alanları, AC-yüksek voltaj kaynağı ile kombinasyon halinde güvenlik ve fonksiyon testleridir.

Fiyat olarak uygun ve kullanımı kolay KT 3880 test cihazı modern parça ve tip testi için tüm şartları karşılar.

Farklı arabirimler ile dijital ve analog sinyaller, test akışı içinde kolay kurulabilen müşteriye özgü test sistemi için temel oluştururlar.



Geçen akım:
24 VDC / 0,5 A

Koruyucu iletken:
Maksimum 30 AAC / 500 mOhm

İzolasyon:
Maksimum 6000 VDC / 1 GOhm

Yüksek voltaj:
Maksimum 6000 VDC / 100 mA

Yüksek voltaj:
Maksimum 5000 VAC / 100 mA

Fonksiyon:
Maksimum 400 VAC / 3,6 kW

Deşarj akımı:
Maksimum 400 VAC / 16 A

*Bağlantı ve kumanda
masası, 1 ve 3 fazlı
test nesnelere için.*



IL 3800 VE HA 3880 İZOLASYON VE YÜKSEK VOLTAJ TEST CİHAZLARI

IL 3800 izolasyon test cihazı, yüksek omu direnç ölçümlerini ve yüksek voltaj testlerini doğru akımla gerçekleştirir.

Test işlemi 4 iletkenli ölçme tekniği ile yapılır, bu sayede test edilen nesnenin kontaklanması denetlenebilir. Güvenlik akımı sınırlayıcı yüksek voltaj kaynağı

kullanarak, bir test kafesi veya ilave bir sigortaya gerek olmadan EN 50191'e uygun basit bir çalışma yerinin oluşturulması mümkündür.

*4 iletkenli ölçme tekniği,
Source ve Sense
kabloları ile birlikte.*



HA 3880 serisi test cihazları, yüksek voltaj testini yüksek kumanda konforunda bağlantı ve ayar imkanları ile sunarlar.

HA 3880 yüksek voltaj test cihazı, test tabancaları ile birlikte.



Geçen akım:
24 VDC / 0,5 A

İzolasyon:
Maksimum 4000 VDC / 1,5 GOhm

Yüksek voltaj:
Maksimum 4000 VDC / 3,9 mA

Yüksek voltaj:
Maksimum 6000 VDC / 100 mA

Yüksek voltaj:
Maksimum 5000 VAC / 100 mA

İzolasyon:
Maksimum 6000 VDC / 1 GOhm

OTOMASYON, MÜŞTERİYE HAS TEST SİSTEMLERİ

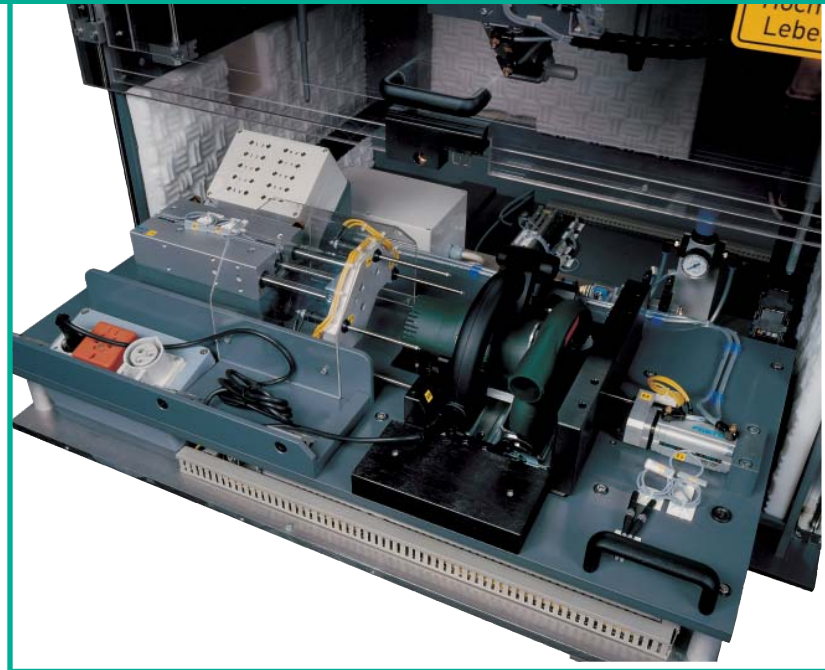
Tüm işlemler tek elden: Projelendirme danışmanlığından gerçekleştirmeye kadar.

Gerek yazılım uygulamalı, ağ bağlantılı test cihazları, gerekse veri bankası taslakları: Software-Know-How sayesinde tüm taleplerinize çözüm bulacak kapasiteye sahip bulunuyoruz.

Elektriksel güvenlik testlerinin yanı sıra, gerilim, voltaj veya kapasite ölçümü gibi diğer elektriksel fonksiyonları veya sıcaklık, basınç ve güç gibi elektriksel olmayan fonksiyonları da test sistemlerimize entegre ediyoruz.



Mekanik konstrüksiyonumuz test sistemlerini test yollarına bağlar ya da kompleks test nesnesi alıcıları veya adaptörleriyle test kafesi uygulamasını gerçekleştirir.



ÇAMAŞIR MAKİNELERİ İÇİN OTOMATİK TEST SİSTEMİ

Yürüyen bant üzerinde test işlemi

Dayanıklı, bilgisayar kumandalı güvenlik ve fonksiyon test sistemi ile en farklı türlerdeki çamaşır makineleri, test işlemine yönelik seri denetime tabi tutulur. Üretim bandına yönelik mekanik bir adaptasyon, tam otomatik, rasyonalizasyonlu ve arşivleme sayesinde ispat edilebilir bir test uygulamasının gerçekleştirilmesini sağlar.



- IEC / EN 60335 uyarınca güvenlik testi
- 1500 VDC ile emniyet voltajı sınırlamalı yüksek voltaj testi. Bu sayede özel koruyucu önlemlerin alınması gerekmez.
- Fonksiyon testi
- WINDOWS işletim sistemli bilgisayar
- Barkod okuyucu
- Tam otomatik test süreci

ST 3800 ŞOK GERİLİMİ TEST CİHAZI

Surgetester ST 3800 ile ilgili şok gerilimi testi, bir bobinin iç izolasyonunun test edilmesine yönelik tek olanaktır. Sadece mevcut olan sargı bitimleri değil, aynı zamanda bir sargı bitimine yol açmamış olan ön hasarlar da teşhis edilebilmektedir.

Bu ön hasarlar ancak termik ve mekanik etkilerle işletimde sargı bitimine neden olurlar ve ardından zorunlu olarak sarımlı yapılacak nesnenin devre dışı kalmasına yol açarlar.



Şok gerilimi:
6000 VDC / 3 fazlı

KALİBRASYON VE TAMİR SERVİSİ – DÜNYA ÇAPINDA!

www.spselectronic.com

Elektrik güvenlik tekniğinde lider bir firma olarak yalnızca çeşitli yerlerde kalibrasyon laboratuvarlarına sahip olmakla kalmayıp, aynı zamanda uluslararası ortaklarımızla birlikte ürünlerimizle ilgili servis hizmetini dünya çapında yürütmekteyiz.



SPS electronic GmbH

Blätteräcker 18

74523 Schwäbisch Hall

Germany

Tel. +49-(0)7907/878-0

Fax +49-(0)7907/878-99

www.spselectronic.com

info@spselectronic.com



Üstelik yalnız kendi ürünlerimiz kalibre ve tamir edilmiyor – servislerimizi yabancı marka test cihazları ve tesisatları için de hizmete sunuyoruz.

Bu nedenle eğer siz yurt dışına açılmak istiyorsanız, yerinde hızlı kalibrasyon servisimizden faydalanın. SPS electronic tabi ki uzun yıllardan beri ISO 9001'e göre sertifikalıdır.

Elektriksel güvenlik test tekniği alanındaki liderlik pozisyonumuzu sürekli korumak için, bugün elde ettiğimiz pozisyonu, iyileştirilmiş ve kapsamlı müşteri hizmetiyle sağlamlaştırmayı ve genişletmeyi amaç edindik.

SPS electronic güvenlik, kalite ve dünya çapındaki servis için vardır.