

Yüksek Akım Test Cihazları



TDH P | TDH B Serisi

TDH P-2K | TDH P-5K | TDH P-7K | TDH P-10K
TDH B-250 | TDH B-630 | TDH B-1K2

Yüksek Akım Test Cihazları

TDH P & TDH B Serisi

Yüksek Akım Enjeksiyon Test Cihazları

TDH P Serisi

Yüksek Akım Enjeksiyon Test Cihazları, sıcaklık artış testi, hücrelerin akım taşıma kapasitesi, endüstriyel elektrikli cihazların performans testleri ile AG ve YG baralar, AG ve YG hücreler, kesiciler, yük ayırıcılar ve adi ayırıcılar gibi dağıtım sistemlerinin yüksek akım gerektiren birçok uygulamasında kullanılır.

Patentli Özel Tasarımı sayesinde yarı iletken sistem kullanılmamasına rağmen, test süresi boyunca tüm akım seviyelerinde test akımı tamamen sabit ve anma akımı maksimum 1 A hassasiyetle ayarlanabilmektedir.

Ayrıca **Patentli Özel Tasarım** sayesinde çıkış gerilimi ve akımı 6 V 10 kA, 12 V 5 kA, 24 V 2,5 kA olarak yapılandırılabilir. Böylece Aktif Yüksek Akım Enjeksiyon Test Cihazı ile birçok ürünün empedanslarından bağımsız olarak testi yapılabilmektedir.

Kullanım Alanları

- AG ve YG Busbar Üreticileri
- AG Pano ve YG Hücre Üreticileri
- Anahtarlama Ekipman Üreticileri (Kesici, Yük Ayırıcısı, Adi Ayırıcı gibi)
- Bağımsız Akredite Laboratuvarlar

Standartlar

- IEC 61439-1
- IEC 60664-1
- IEC 60529



Avantajlar

- Çıkışların seri ve/veya paralel bağlanması sayesinde çıkış akımı ve voltajı yapılandırılabilir (6 V 10 kA veya 12 V 5 kA veya 24 V 2,5 kA)
- Patentli Özel Tasarımı sayesinde şebeke dalgalanmalarından etkilenmez
- Seçilebilir 50/60 Hz test frekansı
- Patentli Özel Tasarımı sayesinde 10 kA 'de 1 A hassasiyetle sabit test akımı imkanı
- Kullanıcı dostu HMI kontrol ekran ile otomatik kullanım imkanı
- Aşırı akım ve aşırı sıcaklık korumaları ile yüksek kullanıcı güvenliği

Nominal Giriş Gerilimi	3x400 V Faz-Faz			
Nominal Frekans	50-60 Hz			
Nominal Çıkış Gerilimi	3x(1x6) Faz-Nötr			
Yardımcı Besleme Gerilimi	1x230 (Dahili)			
Ürün Kodu	TDH P-2K5-3P06V	TDH P-5K0-3P06V	TDH P-7K5-3P06V	TDH P-10K-3P06V
Nominal Çıkış Akımı	2.5 kA	5 kA	7.5 kA	10 kA
Çıkış Kademeleri	1x2.5 kA	2x2.5 kA	3x2.5 kA	4x2.5 kA
Akım Hassasiyeti	1 A			
Çalışma Çevrimi	Sürekli			
İzolasyon Seviyesi	3 kV / 1 dk			
Soğutma Sistemi	Fan ile Cebri			
Koruma Sınıfı	IP20 Güç Departmanı / IP 54 Kontrol Departmanı			
Renk	RAL 7015 / RAL 9003			
Ölçüler (GxDxY)	1850x1250x2000 mm	1850x1250x2000 mm	1600x2300x2000 mm	1600x2300x2150 mm

Kol Akımları Dengeleme Cihazları TDH B Serisi

Kol Akımları Dengeleme Test Cihazı empedansı çok düşük olan busbar ve panoların akım taşıma kapasitesi ve sıcaklık yükselmesi testleri sırasında busbar ve pano üzerindeki fonksiyonel birimlerinin anma akımlarını çok hızlı ve kolayca ayarlayabilmek için kullanılır

Yük testi sırasında, ana ünitenin anma akımına dayanıp dayanmadığı kontrol edilirken fonksiyonel birimlerin anma kol akımlarına dayanıp dayanamayacağı kontrol edilir. Fonksiyonel çıkışlardaki empedans çok düşük olduğu için kol akımlarını ayarlamak çok zordur ve uzun zaman alır.

Aktif'in **Patentli Özel Tasarımı** sayesinde kol akımını tüm fonksiyonel çıkışları için birkaç saniyede ayarlayarak zamandan ve paradan tasarruf edebilirsiniz.

Kullanım Alanları

- AG ve YG Busbar Üreticileri
- AG ve YG Şalt Üreticileri
- Bağımsız Akredite Laboratuvarlar

Standartlar

- IEC 61439-1
- IEC 60664-1
- IEC 60529



Nominal Giriş Gerilimi	50 - 60 Hz		
Nominal Frekans	1x230 V 50 - 60 Hz		
Yardımcı Besleme Gerilimi	1x230 V 50 - 60 Hz		
Ürün Kodu	TDH B-250	TDH B-630	TDH B-1K2
Nominal Akım	250 A	630 A	1.25 kA
Akım Hassasiyeti	1 A		
Çalışma Çevrimi	Sürekli		
İzolasyon Seviyesi	3 kV / 1 min		
Soğutma Sistemi	Fan ile Cebri		
Koruma Sınıfı	IP20		
Renk	RAL 7015 / RAL 9003		
Ölçüler (WxDxH)	800x600x1040 mm		



Merkez

Bayraktar Bul. Şehit Sk. No: 5
34775 Ümraniye, İstanbul, TR
Phone : +90 (216) 314 93 20
Fax : +90 (216) 314 93 60
www.aktif.net - info@aktif.net



Almanya Ofis

Bahnhofstrasse 82-86 35390
Giessen, Germany
Phone : +49 176 60940534
www.aktif.net
info.de@aktif.net



Yüksek Gerilim Fabrika

Akşemsettin Mah. Çatalca Sk. No: 113 06930
Sincan, Ankara, TR
Phone : +90 (312) 269 46 02
Fax : +90 (312) 269 45 01
www.aktif.net - info@aktif.net



Alçak Gerilim Fabrika

Kargalı Hanbaba Organize Sanayi, 2. Sk.,
No: 5, Hendek, Sakarya, TR
Phone : +90 (264) 276 64 50
Fax : +90 (264) 276 64 52
www.aktif.net - info@aktif.net

