

HydroCompact Power 75_{kW}

En küçük boyuttaki Hidroelektrik Enerji Tesisleri için Enerji ve Otomasyon Teknikleri

Modüler Kompakt Kumanda

Kumanda 75 kW 'ye kadar bilinen tüm türbin tipi üreticisi markalar için (ör. Franci, Kaplan, Pelton, Çapraz akım türbinleri, su tekerleği ve Arşimet Vidası) gibi kullanılabilir. İki farklı montaj boyutunda ve on değişik ayar kademesinde, 75 kW 'ye kadar, hidrolik veya elektrikli üniteler için tasarlanmıştır.

Özel gereksinimler için olanaklar:

- Türbin ayarları için uygun hidrolik aygıtların sevkiyatı
- Değişken hızlı türbinler için frekans dönüştürücüleri

Türbinler için temel fonksiyonlar tek kademe ayarlanmış (ör. Francis):

- VDE-AR-N 4105 ağ denetleyicisi ile birlikte
- 4-kutuplu şebeke ayırma ile artık akım rölesi üzerinden besleme
- Jeneratör bağlantılı aşırı akım, kısa devre koruması ve akım asimetrisi
- Çok kutuplu akım ölçer / Akım / Frekans / Aktif Güç / Reaktif Güç / cos-phi
- 24 V DC Batarya Ünitesi
- Emniyet devre kesici/ Acil Kapama
- Besleme ve seviye ölçümleri için aşırı akım koruması
- En modern standartlarda PLC- mini kumanda
- Sensor: 1x Seviye Ölçümleri, 1x Stator Açıklığı, 1x Devir hız ölçeri
- PLC içinde entegre web ara yüzü
- LAN, WLAN-Accesspoint

Opsiyonlar

- Çift kademeli Türbinler (ikinci kontrol ünitesi elektrikli veya hidrolik)
- Isı Denetler PT100/PTC
- Mevcut Gres Pompası Kontrolü
- Gres düzeneği sistemleri ve otomasyonu
- Su yönlendirici ve kesici koruyucusu
- Ekran temizleyicisi kontrolü
- Ek seviye ölçeri
- Asenkron jeneratörler için ikame
- Batarya, Gerilim, ve akım ölçer
- DSL, ISDN veya UMTS için Router
- Hata Tespit Cihazı
- Çalışma Ünitesi: Dokunmatik Ekran / iPad

HydroCompact Power 75_{kW}

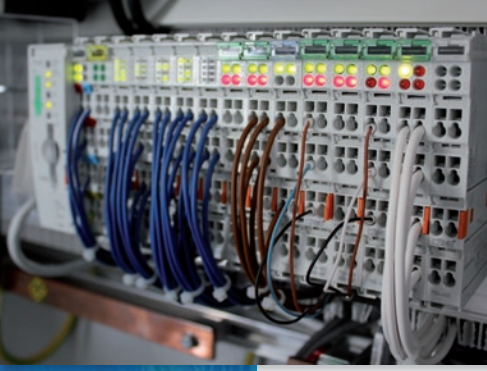
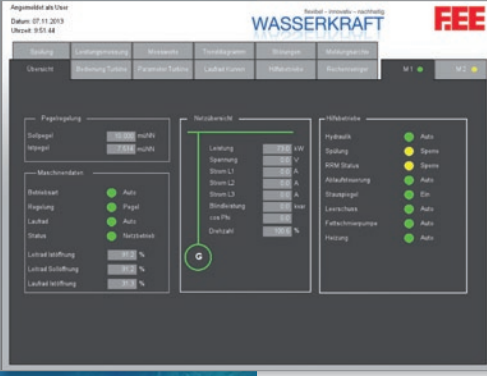


FEE HydroCompactPower 75 KW

FEE

FEE GmbH Wasserkrafttechnik
In der Seugn 10
92431 Neunburg v. W.
www.fee.de





Uzun ömürlü ve güvenilir

Tanımlı üreticilerin standart endüstri şalterleri ile gerçekleştirilen donanımlar, ör. ABB, Phoenix, Rittal, Siemens, Wago gibi, 20 seneye varan uzun ömürlü bir yedek parça stokunu garanti eder.

Yenilikçi Kullanım

PLC içinde entegre Web arayüzü sayesinde LAN ya da WLAN ile yerinden, uzaktan da internet üzerinden operasyon yapmak mümkündür. Tablet-PC/Smartphone (iPad, iPhone vs.) ya da sabit disk üzerinden, her yerden kumanda edebilir, kontrol edebilir veya bilgilere ulaşabilirsiniz. Potansiyel serbest bir bağlantı (ör. Korna, Arama cihazı) veya yalın metin (ör. Mail veya SMS) olarak alarm mümkün olmaktadır.

Kendiniz montaj edebilirsiniz

Montaj talimatları rahat ve kolay anlaşılır düzenlenmiştir. Ancak yine de anlaşılmayan noktalar söz konusu olduğunda, bize her zaman telefon aracılığı ile ulaşabilir ve yardım isteyebilirsiniz.

Hesaplı ve hızlı temin edilebilir

Modüllerin doğru tatbiki, eşsiz sistem dizaynı ve ufak partiler halinde üretimimiz sayesinde, size mükemmel bir ürünü, performansına göre uygun bir fiyata sunabiliyoruz. Önceden hazırlanmış modüller sayesinde kısa süreli sevkiyat taleplerine karşılık verebiliyoruz. Bu sebepten dolayı, yeni gelişmeleri 9500 EUR (KDV hariç) gibi başlayan bir fiyatlardan gerçekleştirebiliyoruz.

Hidroelektrik enerji alanında 25 senelik deneyim

„Made in Germany“ by F.EE – Danışmanlık, ürünler ve servis gibi konularda, uzun yıllara dayanan tecrübesi sayesinde güçlü bir şirketin deneyimlerden sizde istifade edin.

F.EE GmbH

Hidroelektrik Enerji Teknolojisi

In der Seugn 10
92431 Neunburg v. W.
Tel.: +49 9672 506-0

contact@fee.de

www.fee.de/wasserkrafttechnik

esnek – yenilikçi – uzun ömürlü

HİDRO-ENERJİ

FEE

Kontakt

Heinrich Reitinger
Hidroelektrik Güç Birimi

Tel.: +49 9672 506-128
Mobil: +49 151 44066-128
E-Mail: heinrich.reitinger@fee.de

Markus Breitschaft
Hidroelektrik Güç Birimi

Tel.: +49 9672 506-422
Mobil: +49 151 44066-422
E-Mail: markus.breitschaft@fee.de

Markus Kiener
Hidroelektrik Güç Birimi

Tel.: +49 9672 506-336
Mobil: +49 151 44066-336
E-Mail: markus.kiener@fee.de