CHAUVİN ARNOUX ENERGY › ÖLÇÜM TRANSDÜSERLERİ

ELINK IEC61850

Modbus RS485 – IEC 61850 haberleşme ağ geçidi

Sipariş kodu: P01380850

ENERIUM ölçüm istasyonları ve TRIAD 2 transdüserlerinin IEC 61850 üzerinden haberleşmesini sağlayan ağ geçidi; DNV GL sertifikalı.



Ürün tanıtımı

Enerji sektörü uygulamaları için tasarlanan ELINK 61850 ağ geçidi, ENERIUM ölçüm istasyonları ve TRIAD 2 transdüserleri arasında IEC 61850 protokolü üzerinden haberleşme sağlar.

Böylece ENERIUM ve TRIAD 2 ürünleri, IEC 61850 SCADA/RTU istemcisi olan herhangi bir izleme sistemi veya kontrolör tarafından doğal (native) IEC 61850 ürünleri olarak görülebilir.

Bağımsız: ELINK 61850, ölçüm çözümünün Chauvin Arnoux Energy ölçüm çözümü olarak seçimini ve kalifikasyonunu etkilemeden IEC 61850 haberleşmesi sağlar.
Tesis modernizasyonu: ELINK 61850 mevcut ekipmanlarla arayüz oluşturur ve tesisin dijital trafo merkezine dönüştürülmesine olanak tanır.
Eksiksiz: Chauvin Arnoux Energy ölçüm ekipmanlarından gelen tüm elektriksel ölçümler IEC 61850 haberleşme protokolüyle aktarılır: TRIAD 2 için anlık ölçümler; ENERIUM için anlık, min/maks/ortalama, enerji ve enerji kalitesi ölçümleri
Ölçeklenebilir: Chauvin Arnoux Energy ekipleri, ELINK 61850'yi yapılandırmalarınıza uyarlamanızı sağlayacak çözümler sunar.

ELINK 61850 çözümünün ve ENERIUM ile TRIAD 2 ölçüm ürünlerinin IEC 61850 ağı üzerindeki haberleşmesi bağımsız laboratuvar DNV GL tarafından sertifikalandırılmıştır.

Teknik özellikler

Alternatif şebeke	80 – 265 V AC - 10 VA / 42,5 – 69 Hz
Doğru akım şebekesi	80 – 265 V DC - 7 W
Enerji rezervi	230 V AC'de 2,5 saniye
Parçalar	IEC 61850-1, IEC 61850-5, IEC 61850-7
Desteklenen mantıksal düğümler (logical nodes)	MMXU, MMXN, MSTA, MMTR (Triad2/Enerium), MHAI, MHAN (Enerium)
Ethernet portu	RJ45 - 8 kontak / 10 - 100 Base-T
RS485 A ve RS485 B portları	Tip: bağımsız RS485 - 2 izoleli tel. Protokol: Modbus RTU modu. Çalışma: yarı çift yönlü (half-duplex) master modu. Hız: 300 – 115.200 baud
Ağırlık	560 g
Montaj	DIN rayına
Bağlantı kablo kesiti	Vidalı klemens: 6 mm² tek telli iletken - 4 mm² çok telli iletken

SGE Mühendislik Elektrik Otomasyon Bilgi İşlem San.Tic.Ltd.Şti. – Mimarsinan Mahallesi Gündoğdu Sokak Mimar Sinan Plaza No:69 K:6 Çekmeköy - İstanbul - Türkiye. Bilgiler üretici dokümanlarından derlenmiştir; üretici teknik değişiklik hakkını saklı tutar. Chauvin Arnoux Energy, Chauvin Arnoux Group şirketidir.

Boyutlar	120,5 x 120 x 81 mm (D x G x Y)
Çalışma sıcaklığı	-10 °C – +55 °C
Depolama sıcaklığı	-25 °C – +70 °C
Koruma sınıfı	IP20
Kirlilik derecesi	2
Kurulum kategorisi	III
Güvenlik standardı	IEC 61010
Elektromanyetik standartlar	IEC 61000-4-2/3/4/5/6/8/11/12/18 - CISPR22, IEC 61000-6-5 (Bölge 2)

Sipariş bilgileri

P01380850	ELINK IEC61850 ağ geçidi – Modbus RS485'ten IEC 61850'ye haberleşme – ENERIUM ve TRIAD 2 verilerinin dijitalleştirilmesi

Dokümanlar

- Kullanım kılavuzu: ELINK
- Kullanım kılavuzu: ELINK (hızlı başlangıç kılavuzu)
- Teknik föy: ELINK
- Teknik föy / broşür: Enerji iletim ve dağıtım (T&D)

Teklif, demo ve teknik destek
SGE Mühendislik · +90 216 481 43 62 · ca_energy@sge.com.tr · www.chauvin-arnoux-energy.com.tr

SGE Mühendislik Elektrik Otomasyon Bilgi İşlem San.Tic.Ltd.Şti. – Mimarsinan Mahallesi Gündoğdu Sokak Mimar Sinan Plaza No:69 K:6 Çekmeköy - İstanbul - Türkiye. Bilgiler üretici dokümanlarından derlenmiştir; üretici teknik değişiklik hakkını saklı tutar. Chauvin Arnoux Energy, Chauvin Arnoux Group şirketidir.