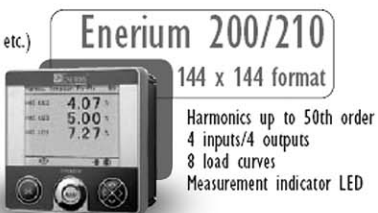
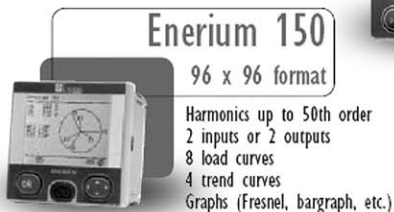




Triad 2 Programmable Digital Transducer

- สามารถเลือกวัดค่าได้ I, V, Frequency, Watt, Var, VA, cos ϕ
- วัดค่าได้ตั้งแต่ Single Phase จนถึง 3 Phase 4 Wires
- รับ Voltage input ได้สูงสุดที่ 480 V และ Current สูงสุดที่ 10 A
- ตั้ง Analog Output ได้อย่างอิสระถึง 4 Channel
- ใช้งานระยะไกลผ่านระบบ Ethernet หรือ RS485
- Output signals: ± 1 mA, ± 5 mA, ± 20 mA, ± 1 V, ± 10 V
- ปรับ Response time และ Class ได้ (Response time 50 ms - 1 s, Class 0.1% - 1%)
- Triad 2 ใช้งาน โดยซอฟต์แวร์ Triad Just 2 ที่สามารถตั้งค่า Input, Output แก่ไขข้อมูลต่างๆ ภายในตัวเครื่องได้และนอกจากนี้ยังสามารถดูค่าที่วัดได้และบันทึกค่าได้อีกด้วย



Enerium 50 / 100 / 150 / 200 Power Panel Monitor

ENERIUM เป็น Panel Monitoring Meter คุณภาพสูงจาก ENERDIS ผู้นำทางด้านการจัดการระบบ Electrical Network มาอย่างยาวนาน เหมาะสำหรับงาน Electrical monitor และ Power Management

- บันทึกเหตุการณ์ Min, Max, Avg, Avg Min, Avg Max ของค่าทางไฟฟ้าที่เกิดขึ้นใน 1 วินาที
- สามารถวัดค่าฮาร์โมนิกส์ (THD) และแสดงกราฟแบบแยกลำดับได้สูงสุดถึง 50 Order
- สามารถโปรแกรมและบันทึก Alarm ได้ 64 Event โดยบันทึกค่าที่เกิดเหตุการณ์สูงสุด, วัน, เวลา, ระยะเวลา
- วัดการใช้พลังงานใน 4 Quadrant Class 0.5s (มาตรฐาน IEC 62053)
- มีหน่วยความจำในตัว สามารถบันทึก Trend Curve / Load Curve และส่งข้อมูลผ่านระบบ Online ได้
- Load Curve และ Trend Curve สามารถเลือก Parameter บันทึกได้อิสระ
- สามารถปรับความละเอียดในการบันทึกได้ตั้งแต่ 1 วินาที ถึง 60 นาที
- มี Input / Output สูงสุดถึง 8 Channel (On-Off Input, On-Off or ± 20 mA Output)
- Online monitor ผ่านระบบ Ethernet / RS485



MAP Power Quality Analyser เครื่องบันทึกและวิเคราะห์คุณภาพไฟฟ้า (1 phase / 3 phase)

- เครื่องมือวัดคุณภาพไฟฟ้ามาตรฐาน IEC 61000-4-30 Class A
- ตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพไฟฟ้าตามมาตรฐาน EN 50160 และสามารถบันทึกวิเคราะห์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอัตโนมัติ
- บันทึกเหตุการณ์ผิดปกติต่างๆ เป็น Trend Curve และ Waveform พร้อมกัน ทำให้ง่ายต่อการวิเคราะห์
- สามารถตรวจจับเหตุการณ์ไฟฟ้าของ Voltage ทั้ง Dip, Swell, Transient, Flicker (Plt และ Pst)
- สามารถบันทึก Voltage, Current, W, VA, VAR, kWh, kVA, kVAR, PF, Unbalance
- ตั้งค่าการบันทึกข้อมูล ส่งผ่าน และเรียกข้อมูลมาเก็บบันทึกยัง Server Network อัตโนมัติ
- โปรแกรมสร้างรายงานมาตรฐาน EN 50160 แบบอัตโนมัติเพียงคลิกเดียว
- มีช่อง 20 mA Input สามารถใช้งานเป็นช่อง Monitor อุปกรณ์อื่นๆ หรือสามารถต่อกับ Transducer ได้