DMTME-I-485-96 Power Meter

มิเตอร์รุ่น DMTME-I-485-96 จะแสดงค่าต่างๆ ผ่านหน้าจอแสดงผลแบบ LED สามารถตรวจวัดค่าพารามิเตอร์แบบ real time ทำให้สะดวกต่อการอ่านค่าและการใช้งาน มองเห็นได้ชัดเจนแม้อยู่ในที่มืด รวมถึงรองรับการสื่อสารข้อมูลได้ทั้งแบบ Modbus Protocol (RS485) และแบบ ASCII

สามารถวัดค่าทางไฟฟ้า ได้แก่

I	- กระแสเฟส และกระแสนิวตรอน	**PF**	- เพาเวอร์แฟคเตอร์
V	- แรงดันไฟฟ้า เฟส-เฟส, เฟส-นิวตรอน	**kW.h, kVA.h**	- ค่าพลังงานต่างๆ
f	- ความถี่ (Hz)	**Max Average**	- ค่าสูงสุด เฉลี่ยในช่วง 15 นาที
P (Watt), Q (VAR), S (VA)	- กำลังไฟฟ้า	**Min Average**	- ค่าต่ำสุด เฉลี่ยในช่วง 15 นาที

Class of accuracy current and voltage 0.5

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
DMTME/96	2CSG133030R4022	15,200
DMTME-I-485-96*	2CSG163030R4022	18,700

* สามารถสื่อสารผ่านทาง Modbus Communication ได้

M2M Network Analyzers Meter

มิเตอร์รุ่น M2M สามารถวัดกระแสและแรงดันไฟฟ้าแบบ True-RMS ตรวจวัดค่าพารามิเตอร์แบบ real time ตรวจวัดและวิเคราะห์ค่าฮาร์โมนิกส์แบบรวมทั้งกระแสและแรงดัน รวมถึงรองรับการสื่อสารข้อมูลได้ทั้งแบบ Modbus Protocol (RS485) และแบบ ASCII มีระบบรหัสผ่าน (Password) เพื่อกำหนดขอบเขตการใช้งานและแสดงสัญญาณเตือนเมื่อเกิด Alarm

สามารถวัดค่าทางไฟฟ้า ได้แก่

I	- กระแสเฟส และกระแสนิวตรอน	**kW.h, kVA.h**	- ค่าพลังงานต่างๆ
V	- แรงดันไฟฟ้า เฟส-เฟส, เฟส-นิวตรอน	**Max/Min Average**	- ค่าสูงสุด และค่าต่ำสุด
f	- ความถี่ (Hz)	**ThdF**	- ค่าระดับความเพี้ยนฮาโมนิกส์
P (Watt), Q (VAR), S (VA)	- กำลังไฟฟ้า	**THD**	- วัดฮาร์โมนิกส์แบบรวมของทั้งกระแสและแรงดัน
PF	- เพาเวอร์แฟคเตอร์		

Class of accuracy current and voltage 0.5

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
M2M LV**	2CSG299943R4052	20,000
M2M LV MODBUS **	2CSG296992R4052	23,400

* ไม่สามารถใช้ CT ร่วมกับมิเตอร์ตัวอื่นได้ (Non-Isolated Current Inputs)

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
M2M	2CSG299883R4052	21,000
M2M MODBUS	2CSG299893R4052	24,500

ANR 96 Network Analyzers Meter

มิเตอร์รุ่น ANR สามารถวัดกระแสและแรงดันไฟฟ้าในแบบ True-RMS ตรวจวัดค่าพารามิเตอร์แบบ real time ตรวจวัดและวิเคราะห์ค่าฮาร์โมนิกส์ในแต่ละเฟสโดยละเอียด ทั้งกระแสและแรงดันฮาร์โมนิกส์ทั้งค่าแบบรวมและแบบแยกในแต่ละลำดับฮาร์โมนิกส์ สามารถตรวจจับรูปคลื่นแสดงออกมาเป็นกราฟที่ทำนายผลและแนวโน้มได้ บันทึกค่าพารามิเตอร์ทางไฟฟ้าเก็บข้อมูลการตั้งค่าโดยสามารถเก็บข้อมูลที่บันทึกไว้ได้ รวมถึงแสดงสัญญาณเตือนเมื่อเกิด Alarm ขึ้น และรองรับการสื่อสารข้อมูลได้ทั้งแบบ Modbus Protocol (RS485) และแบบ ASCII

สามารถวัดค่าทางไฟฟ้า ได้แก่

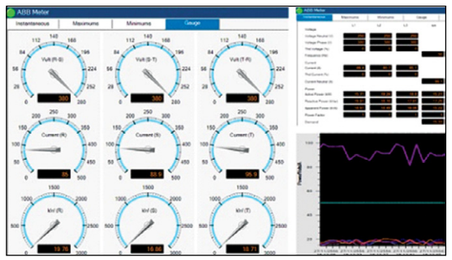
I - กระแสเฟส และกระแสนิวตรอน
V - แรงดันไฟฟ้า เฟส-เฟส, เฟส-นิวตรอน
f - ความถี่ (Hz)
P (Watt), Q (VAR), S (VA) - กำลังไฟฟ้า
PF - เพาเวอร์แฟคเตอร์
kW.h, kVA.h - ค่าพลังงานต่างๆ
Class of accuracy current and voltage 0.5

Max/Min Average - ค่าสูงสุด และค่าต่ำสุด
THD - วัดฮาร์โมนิกส์แบบรวมของทั้งกระแสและแรงดัน
Harmonic Response - วัดฮาร์โมนิกส์แบบแยกแต่ละลำดับถึงลำดับที่ 31

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ANR96-230 MEM 128 Kb	2CSG213000R4051	45,600

* สามารถสื่อสารผ่านทาง Modbus Communication ได้

EASY VIEW communication software

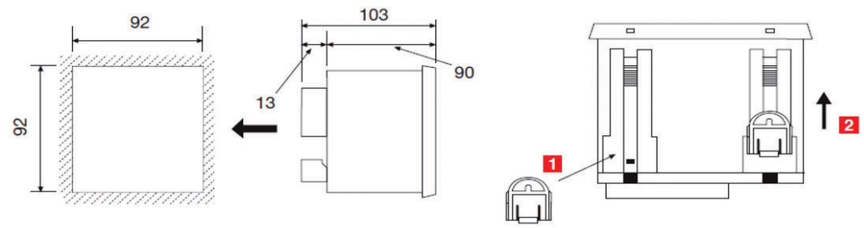


เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับดูค่าพารามิเตอร์ทางไฟฟ้าผ่านทางคอมพิวเตอร์ โดยต่อผ่านทาง Modbus Protocol (RS485) ตัวโปรแกรมได้รับการพัฒนาให้ง่ายต่อการใช้งาน มีรูปแบบการแสดงผลที่ดูง่ายและชัดเจน

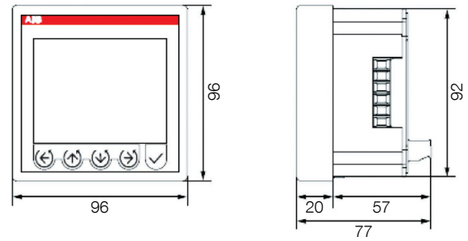
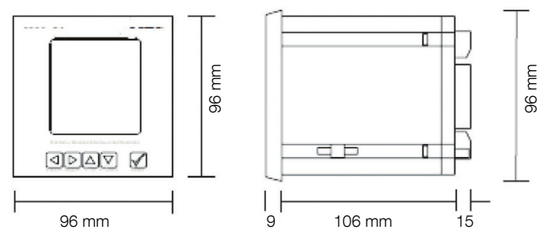
- โปรแกรม EASY VIEW สามารถแสดงค่าพารามิเตอร์ต่างๆ แบบ Real time โดยสามารถดูได้ในรูปแบบเกจ์ แบบตาราง หรือแบบกราฟ
- สามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลัง และบันทึกค่าเพื่อเป็น Data logger ได้
- มีการบันทึกสภาวะต่างๆ ที่เกิดขึ้นและแจ้งเตือนเมื่อเกิดสภาวะผิดปกติ
- สามารถทำรายงานเป็นกราฟ และแปลงไฟล์เป็น Excel, Word, pdf และอื่นๆ
- สามารถคำนวณค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือนและสั่งพิมพ์เป็นใบแจ้งค่าไฟฟ้าได้

Dimension

มิเตอร์รุ่น DMTME-I-485-96



มิเตอร์รุ่น M2M



มิเตอร์รุ่น ANR