



**EMM.120 & EMM.120 CT**

- Mono 45A direct of via CT
- 1 module 17.5mm
- kWh, W, V, A, PF, Hz
- Bi-directioneel verbruik + injectie
- 2 puls uitgangen + RS485 Modbus RTU



**EMM.220**

- Mono 100A direct
- 2 module 36mm
- kWh, kVarh, W, Var, VA, Pf, Hz, V, A
- Bi-directioneel verbruik + injectie
- 2 puls uitgangen + RS485 Modbus RTU



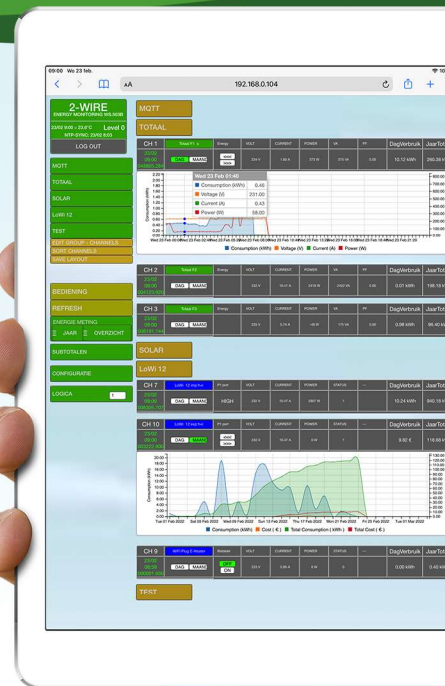
**EMM.630 & EMM.630 CT**

- 100A direct, of tot 1000A via 1A/5A CT, of via Rogowski coils
- Instelbaar 3x380+N; 3x230V; 1x 230V
- 4 modules 72mm
- kWh, kVarh, W, Var, VA, PF, Hz, V,A,THD, ...
- Bi-directioneel verbruik + injectie
- 2 puls uitgangen + RS485 Modbus RTU



**WS.503 MEMo3 webserver**  
Datalogger & logic controller

- Tot 32 meters via Modbus of draadloos via LoRa
- Netwerk via LAN en/of via WiFi
- Eenvoudige configuratie via interne webpagina
- Registreert tellerstanden, verbruiken, energiekosten, meetvariabelen ( kWh+, W, V, A, PF,...)
- Toont actuele verbruik; dag(12d/resolutie 1 min.)- en maand (12m/resolutie 1dag) grafieken
- 3 jaar lokale dataopslag aan 1 minuut resolutie
- Uitgebreide logica interface voor aansturen van verbruikers, eventueel met email notificatie
- Afrekening energiekosten op basis van tellerstanden
- Data export via http en MQTT
- Toegang vanop afstand via html app



Inzicht in verbruik, de kortste weg naar een energie comfortabel gebouw

**Meer info:**  
**www.2-wire.net**