

PRODUKTE - NIEDERSPANNUNGSPRODUKTE

Exakte Leistungsmesser

M4M 30 und M4M 20 für die Analyse der Netzqualität



Vorteile:

- Vollständige Messung aller relevanten Daten
- Einzigartiges HMI
- Einbindung in ABB EDCS
- Kommunikation mit Modbus TCP, Ethernet, RS485, Rogowski etc. möglich

Der M4M 30 ist ein präziser Leistungsmesser für eine umfassende Analyse der Netzqualität und des Energiemanagements. Er misst in Echtzeit sämtliche relevanten elektrischen Parameter (einschließlich avg/max/min, bidirektionale Messung) und die Netzqualität (THD, einzelne Oberwellen, Unsymmetrien, gemessener Neutralleiterstrom, Netzqualitätsereignisse, Wellenformen und Phasenvisualisierung). Im Bereich

Energiemanagement zeigt er Daten wie den maximalen Bedarf, I/O oder auch Tarife an. Der M4M 30 verfügt zudem über zahlreiche Protokollfunktionalitäten wie einen Ein-Jahres-Flash-Speicher für Lastprofile, Max/Min-Bedarf oder Energietrends. Die Inbetriebnahme erfolgt denkbar einfach über Bluetooth und eine App.

Neben dem M4M 30 ist auch der M4M 20 mit einem reduzierten Leistungs- und Funktionsumfang erhältlich.