

Energiemesskoffer EMK-II für Drehstromlasten.

Der EMK-II ist eine kompakte, mobile Messeinheit zur temporären Erfüllung von Energie-Messaufgaben an 4 Drehstromverbrauchern. Durch die zeitgleiche Erfassung und Speicherung der Verbrauchswerte gelingt dem Energiebeauftragten die exakte Darstellungen und Dokumentation der Energieverteilung in grafischer und tabellarischer Form.

Die Messeinheit kommt gut geschützt in einem nach MIL Standard geprüften Storm-Case.



Sämtliche Anschlüsse für den 4-fach Zähler sind nach außen geführt und gegen Verschmutzung geschützt.

Die Spannung wird mit gesicherten Messstrippen mit Kroko-Klemmen abgegriffen.

Die Stromsensoren sind als Klappwandler ausgeführt. Das ermöglicht den Messaufbau unterbrechungsfrei im Betrieb durchzuführen.

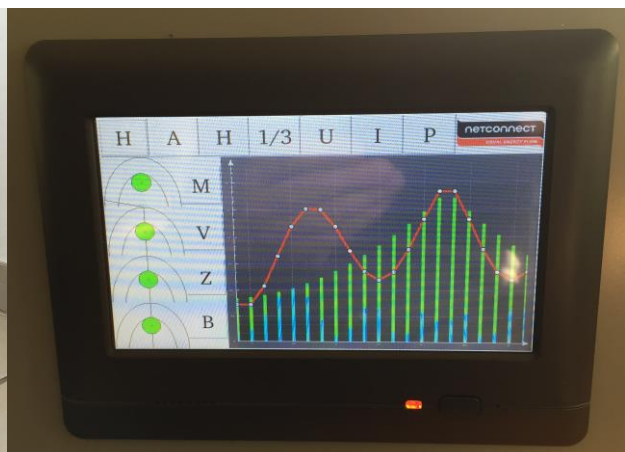
Der Standardmessbereich reicht bis 100A je Phase (ca 70kW Nennleistung). Erweiterungen sind für 250A, 400A und 600A erhältlich. Auf Wunsch gibt es eine gemischte Ausführung (Klappwandler und Rogowski-Spulen bis 2000A).

Die Bedienung erfolgt über den berührungsempfindlichen Touch-Screen des Panel-PCs. Die Anzeige erfolgt gleichzeitig je Abgang und in Summe. Tachometerdiagramm und Trendlinie werden im Sekundentakt aktualisiert und können im Betrieb von Gesamt- auf Detailansicht für Spannung, Strom und Leistung für jeden Kanal per Finger-Touch geschaltet werden.

Per Button-Druck aktiviert man den Start der Messaufzeichnung für eine beliebige Zeitdauer oder bis zum manuellen Beenden. Auswertungen können auch nachträglich am PC erfolgen.



Verschließbarer Koffer mit Druckausgleich



Im Sekundentakt bewegte Grafik zeigt Werteverlauf