Zusatzleitungsloses Batterieüberwachungssystem für zentrale Stromversorgungssysteme gemäß EN 50171 und EN 50272-2 zur regelmäßigen Dokumentation des Batteriezustandes und zur rechtzeitigen Erkennung und Prävention von Batterieschäden. Bis zur vollen Systemspannung kurzschlusssichere, berührungssichere und fehlspannungssichere Messmodule mit integriertem Temperatur-, Ladeendspannungs- und Entladespannungssensor zur Überwachung jedes einzelnen Batterieblocks. Vollständige Integration aller Funktionen, insbesondere zur Inbetriebnahme und zur Anzeige des Logbuchs, in die Web-basierte Fernwartungs- und lokale Benutzeroberfläche des zentralen Stromversorgungssystems.

Überwachungselektronik BAT-LOGG® Sensor und BAT-LOGG® Interface

- Messmodule für 12V-Batterieblöcke bis 800 VDC System-Gesamtspannung (Verschmutzungsgrad 3)

- kompakte Messmodule (unter 55mm x 55mm x 15mm) geeignet für beengte Einbausituationen

- Powerline-Kommunikation ohne zusätzliche Datenleitung oder Funk

- misst Spannung, Entladeschlusspannung und Temperatur an jedem Batterieblock

- erkennt Über- und Unterspannung sowie Spannungsabweichungen

- erkennt Über- und Untertemperatur sowie Temperaturabweichungen

- potentialfreier Meldekontakt für universelle Sammelstörungsmeldung

- serielle Kommunikationsschnittstelle mit offenem Protokoll

Integration in ZBA-System:

- Automatisches Daten-Logbuch

- Lokale Anzeige der aktuellen Messdaten (LCD)

- Anzeige aller Messdaten und Datenlogs im WebInterface

- Sammelstörung und E-Mail-Benachrichtigung bei Fehlermeldung der Batterieüberwachung

Fabrikat: RP-Technik GmbH