

BATTERY MONITOR UNIT

BATTERY MONITOR UNIT

L'interfaccia BMU (Battery Monitor Unit) permette di monitorare la vita della batteria, registrando i dettagli delle ultime 100 cariche/scariche con riferimento data e ora.

CARATTERISTICHE

- Parametri visualizzati: tensione finale, capacità della batteria, tempo di carica, temperatura finale
- Allarmi segnalati scariche eccessive, sovratemperatura, distacco datalogger

The BMU (Battery Monitor Unit) interface allows to monitor the life of the battery, recording the details of the last 100 charges/discharges with reference to date and hour.

CHARACTERISTICS

- Parameters visualized: final voltage, battery capacity, charging time, battery temperature
- Alarms signalled: overdischarges, overtemperature, datalogger disconnection

Die Schnittstelle BMU (Battery Monitor Unit) überwacht das Leben der Batterie, indem sie die Details der letzten 100 Ladungen/Entladungen mit Bezug auf Datum und Zeit speichert.

EIGENSCHAFTEN

- Angezeigte Parameter: Endspannung, Kapazität der Batterie, Ladezeit, Endtemperatur
- Signalisierte Alarme: Überentladungen, Übertemperatur, Datalogger Unterbrechung



BMU BATTERY MONITOR UNIT

Alimentazione Ac Main Netzspannung	18-150 Vdc
Tensione di batteria Battery Voltage Batteriespannung	24-96 Vdc
Massima tensione in lettura Maximum reading voltage Maximale ablesende Spannung	132 Vdc \pm 0,13 V
Massima corrente in lettura Maximum reading current Maximaler ablesender Strom	200 Arms \pm 0,8 A
Precisione nella lettura della tensione Voltage reading accuracy Genauigkeit der Spannungsablesung	\pm 0,1% Fs
Precisione nella lettura della corrente Current reading accuracy Genauigkeit der Stromablesung	1,5% Fs
Impostazioni/Interfaccia utente Set up / customer interface Set up / Benutzerschnittstelle	Connessione seriale (Interfaccia USB in dotazione) Serial connection (USB Interface supplied) Serielle Verbindung (mit USB Schnittstelle ausgerüstet)
Precisione datario Datary accuracy Datariegenauigkeit	\pm 20 ppm
Temperatura esercizio Operative temperature Operative Temperatur	Da -20 a +70°C \pm 3% From -20 to +70°C \pm 3% Von -20 bis zu 70°C \pm 3%
Parametri memorizzabili Storable charging parameters Speichernde Parameter	Tensione finale, capacità della batteria, tempo di carica, temperatura finale delle ultime 100 cariche/scariche con riferimento data e ora Final voltage, battery capacity, charging time, final temperature of the last 100 charges/discharges with reference to date and hour Endspannung, Kapazität der Batterie, Ladezeit, Endtemperatur der letzten 100 Ladungen/Entladungen mit Bezug auf Datum und Uhr
Anomalie segnalate Alarms signalled Signalisierte Alarme	Scariche eccessive, sovratemperatura, distacco datalogger Overdischarges; overtemperature; datalogger disconnection Überentladungen; Übertemperatur; Datalogger Unterbrechung

Dimensioni mobili Cabinet dimensions Gehäuse Abmessungen

mm	L	H	D
BMU	50	30	52

Peso: 0,18 Kg
Weight: 0,18 Kg
Gewicht: 0,18 Kg