

serie FALCON



Affidabilità e continuità del sistema di erogazione di energia elettrica diventano sempre più importanti nella nostra realtà quotidiana.

Ogni settore sia del commercio o dell'industria è regolato e controllato da sistemi dove risulta indispensabile la continuità del servizio. In caso di emergenza, la riserva di energia è generalmente garantita da una batteria di accumulatori al piombo e una sua costante manutenzione e controllo garantiscono un sistema efficiente e affidabile. Lever, sempre attenta alle reali necessità dei propri clienti e per soddisfare ulteriori richieste propone un nuovo e innovativo sistema di monitoraggio per accumulatori elettrici al piombo.

Con la sua esperienza, ed il suo elevato "knowhow" tecnologico, Lever ha realizzato un versatile dispositivo in grado di monitorare i principali parametri funzionali di una batteria assicurando un valido aiuto nelle operazioni di manutenzione preventiva e nella individuazione immediata di eventuali anomalie di funzionamento.

Questo sistema presenta un nuovo approccio per il monitoraggio e il controllo della batteria: può tranquillamente essere paragonato ad un tecnico che giornalmente esegue un controllo degli accumulatori indicando eventuali anomalie con una drastica riduzione dei tempi legati alla lettura delle tensioni di mantenimento. Con la realizzazione del nuovo sistema di monitoraggio, Lever ha sviluppato un prodotto realmente innovativo, affidabile e con interessante rapporto prezzo/prestazioni.

Plus di prodotto

- Controlla i parametri operativi
- Evidenzia e segnala eventuali anomalie
- Un efficace sistema di manutenzione preventiva
- Contribuisce a mantenere la batteria in perfetta efficienza
- Riduce/elimina i normali processi di manutenzione
- Contribuisce ad un contenimento dei costi di manutenzione e gestione della batteria
- Offre tranquillità nel servizio

Accessori a richiesta

- Sensore ad effetto hall per la rilevazione della corrente da 50A in varie taglie fino a 1500A
- Sonde di temperatura PT 100
- Interfaccia isolata per la trasmissione dati con RS 232 e 422 e 485

Allarmi

Possono essere programmati dall'utente e forniscono una segnalazione viva tramite il display, ed esterna mediante contatto elettrico pulito. In particolare vengono rilevati: interruzione batteria, corto circuito elementi, minima tensione, massima tensione, massima temperatura ambiente, massima temperatura batteria.

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: da rete o da batteria con tre gamme di tensioni comprese tra 24 e 480 Volt (d.c. o a.c.)
- Potenza assorbita in stand-by: 2,2 Watt (max 4 Watt con allarmi attivi)
- Temperatura di funzionamento: tra -20 +50°C
- Numero di canali per la rilevazione delle tensioni di batteria: dodici
- Tensioni di rilevamento per ciascun canale: da 2 a 40 Volt d.c.
- Rilevamento temperatura: temperatura rilevata tra -40 e +80°C
- Dispositivi di interfacciamento: segnale pulito di allarme generale

Informazioni visualizzabili

- Tensione totale batteria
- Tensione di ogni singolo canale
- Corrente di carica e scarica (se provvisto di sonda di corrente)
- Deviazione tensione di ogni canale sulla media di batteria
- Eventuali allarmi
- Data e ora
- Temperatura ambiente (se provvisto di sonda)
- Temperatura batteria (se provvisto di sonda)