

Descrizione del Prodotto

Il modello 1769-BA di Allen-Bradley è un gruppo batteria al litio da 3 V progettato per fornire alimentazione di backup ai controllori CompactLogix™ e MicroLogix™, garantendo la conservazione dei dati e delle impostazioni in caso di interruzione dell'alimentazione principale.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di batteria:** Litio (non ricaricabile)
- **Tensione nominale:** 3 V
- **Capacità:** 850 mAh
- **Intervallo di temperatura operativa:** da 0°C a 60°C (da 32°F a 140°F)
- **Intervallo di temperatura di stoccaggio:** da -40°C a 85°C (da -40°F a 185°F)
- **Dimensioni:**
 - Larghezza: 60 mm
 - Altezza: 40 mm
 - Profondità: 15 mm
- **Peso:** Circa 0,05 kg
- **Conformità:** Certificazioni CE, UL e CSA

Compatibilità

Il 1769-BA è compatibile con i controllori delle serie CompactLogix™ e MicroLogix™, fornendo una soluzione affidabile per il mantenimento della memoria volatile e dell'orologio in tempo reale.

Applicazioni

- **Controllo di processo:** Assicura la conservazione dei dati di controllo e della logica del programma durante interruzioni di corrente.
- **Automazione industriale:** Mantiene intatti i dati dei programmi nei processi di produzione, prevenendo tempi di inattività e perdite di dati.
- **Controllo macchine:** Preserva i parametri operativi e le configurazioni delle macchine in caso di interruzione dell'alimentazione principale.
- **Automazione degli edifici:** Conserva le impostazioni di sistema e i parametri operativi per i sistemi di gestione degli edifici durante le interruzioni di corrente.

Note Importanti

- ****Sicurezza:**** Durante la sostituzione della batteria, assicurarsi che l'alimentazione sia spenta e che l'area sia non pericolosa per evitare rischi di esplosione.
- ****Installazione:**** Non rimuovere l'isolamento plastico che copre la batteria; l'isolamento è necessario per proteggere i contatti della batteria.
- ****Compatibilità:**** Utilizzare esclusivamente la batteria 1769-BA con i controllori 1769; l'uso di batterie non compatibili può causare problemi.

Documentazione

- ****Guida alla selezione:**** 1769-SG001
- ****Manuale utente:**** 1769-UM021

Certificazioni

- ****CE****
- ****UL****
- ****CSA****