

BazzTec

BMon

BATTERY MONITORING UNIT

מערכת ניטור מצברים

מערכת חדשנית לניטור מצברים הנמצאים במצב עבודה וכוונות

המערכת מגינה מפני כשלים בהפעלת מערכות המבוססות על מצברים. בקרה ממוחשבת רציפה תתריע מראש לפני כשל אפשרי. ה- BMon מתאים למערכי מצברים שונים ומערכות אל-פסק בשימושים נרחבים.

תכונות ה- BMon :

- ניטור ואבחון רציף של המצברים (מצבר יחיד או בנק מצברים)
- מדידה אוטומטית רציפה ללא צורך בניתוק המטען או הצרכנים
- התראה בנקודת זמן קריטית על פי הגדרת המשתמש והתאמה ליישום
- המערכת מבוססת על מיקרו מחשב ובעלת מגוון יכולות להעברת המידע

ה- BMon מאבחן ומתריע מפני:

- ירידה בקיבול המצברים מתחת לסף מוגדר מראש
- תקלה במטען המחובר למצברים
- תקלה בחיבור בין הדקי המצברים
- מידע על בריאות המצבר
- מידע אודות סביבת עבודה: טמפרטורה, מצב טעינה

חיבור ה- BMon :

- **INPUT:** מערך מצברים עד 2,000 אמפר שעה, 6v עד 48v
- **OUTPUT:** נורות חיווי מצב תקין ותקלה, מגע יבש*, חיבור לרשת מחשבים**, צג**
- * להפעלת צופר, מטען, גנרטור, משדר להעברת המידע למרחק, שידור מסרון ועוד. ** אופציונלי

| מפרט: | סוגי מצברים | מתח מצבר | קצב דגימה | מידות מ"מ | משקל | טמפ' עבודה |
|-------|----------------------------|-------------|--------------------------|-----------|---------|---------------|
| | חומצה עופרת, מצברי גל, AGM | מ-6v עד-48v | החל מ-2 דק' עד מספר ימים | 40x85x90 | 350 גר' | -30°C to 80°C |

מערכות מגובות גנרטור חירום: מעליות מערכות אל-פסק: מתקני תעשייה רגישים לנפילת מתח
מערכות מונעות מצברים: מלגזות, מתקני הרמה, כלי רכב, כלי שיים
מתקני חירום: כריזה, אזעקה, כיבוי אש, כלי רכב באחסנה

יישומים נפוצים:

ת.ד. 25599 צ'ק פוסט, חיפה | www.bazztec.com | info@bazztec.com

משרד: 04 8811525 | פקס: 04 8811505 | איש קשר - אילן שרייבר: 058 6631222