

רב מודד רב תכליתי משולב מונה תעו"ז - MC740

MC740 הינו רב מודד מתקדם רב תכליתי המיועד לניטור ומדידה של כ- 130 ערכים חשמליים ברשת חלוקת חשמל תלת פאזית. רב מודד זה הינו מונה תעו"ז המאפשר אגירת מידע אודות האנרגיה הנצרכת ברשת החשמל. **MC-740** בעל דיוק של $\pm 0.5\%$ או $\pm 0.2\%$. מסך תצוגה הגראפי עם תאורה אחורית מאפשר צפייה בו זמנית של הפרמטרים ב- 3 הפאזות לרבות תצוגת גרפים, עיבוד וניתוח נתונים במספר שפות לרבות, אנגלית, רוסית ועברית. **MC740** מתריע על 32 התרעות שונות הניתנות לתכנות מראש ע"י המשתמש. **MC740** מכיל 4 כניסות ו/או יציאות או כל שילוב שביניהם, כמו כן מכיל כניסת תקשורת. **MC740** ניתן לתכנות ולקריאת המדידות מרחוק באמצעות פרוטוקול תקשורת RS485/RS232 או אטרנט. **MC740** הינו מונה תעו"ז, אשר אוגר נתוני אנרגיה חשמלית הנצרכת בשלושת הפאזות ובאפס.



תכונות עיקריות:

- המדידות מבוצעות ע"פ תקנים בינלאומיים:
 - IEC61326-1:1998
 - IEC62052-11:2003
 - IEC62053-21:2003
- בקרת איכות לפי ISO9001:2000 ו-ISO14001:1996
- דרגת דיוק - CLASS 0.5 או ל- CLASS 0.2
- מדידת ערכים רגעים מעל 130 ערכים חשמליים לרבות: מתח, זרם, הספק אקטיבי, הספק ראקטיבי, הספק מדומה, מקדם הספק, אנרגיה, תעו"ז וכו'.
- ניתוח הרמוניות במתח ובזרם עבור כל פאזה או בין הפאזות, עד ההרמוניה ה- 31
- מדידה והצגה של 40 ערכי מינימום ומקסימום בפרקי זמן שונים.
- 32 התראות ניתנות לתכנות ע"י המשתמש.
- פרוטוקול תקשורת RS232/RS485 בקצב העברת נתונים עד 115200bps או תקשורת אטרנט.
- פרוטוקול תקשורת DNP3, MODBUS.
- תצוגה גראפית מוארת LCD ברזולוציה 128x64
- 5 מקשי תכנות להפעלה פשוטה ביותר.
- 4 כניסות ויציאות (פולסים, אנלוגי, התראות).
- כרטיס זיכרון MMC לתכנות והרחבת הזיכרון.
- תוכנת PC MIQen ידידותית לתכנות באמצעות כרטיס זיכרון MMC.

All In One Solution

- תפריטי הפעלה פשוטים בשפות אנגלית, רוסית ועברית.
- הצגת טווח אוטומטי של זרם נומינלי של עד 5A ומתח נומינלי של עד 500V.
- הזנת נתוני צריכת אנרגיה (כולל בשי"ח).

אפשרויות הרחבה:

- ניתן להרחיב את כמות I/O באמצעות כרטיסי הרחבה.
- כרטיס הרחבה כולל 3 כניסות או יציאות.

אחריות ושרות ל- 36 חודשים