

יחידת מיתוג וטלמטריה אינדיווידואלית בתקשורת DALI

סדרת: EN-MES-DALI

יחידה זו מיועדת למיתוג ומדידת טלמטריה של גופי תאורה, נל"ג/מיטלהליד הכוללים משנק מגנטי וקבל לתיקון מקדם ההספק, או משנק אלקטרוני או גופי תאורה LED בהספק 70-1,000W. היחידה מתקשרת בעזרת פקודות ייעודיות שפותחו באנלטק התואמות ומבוססות על פרוטוקול התקשורת DALI.

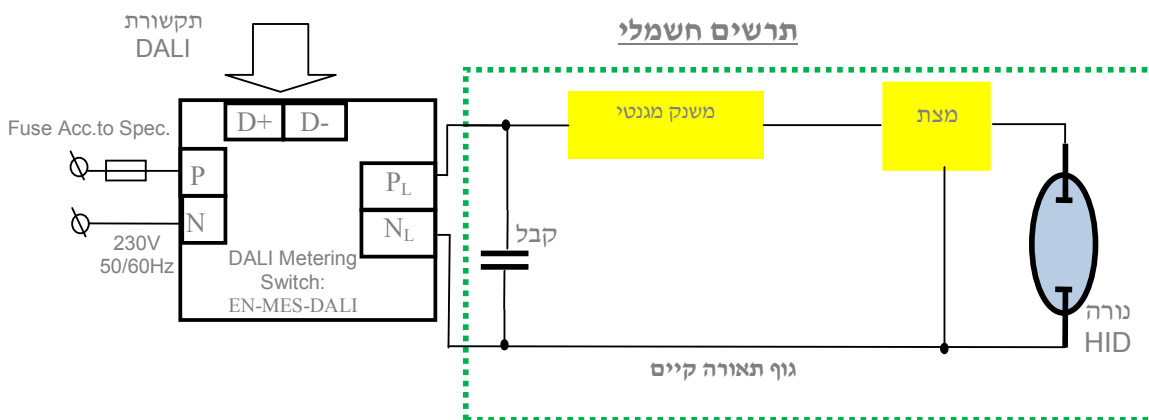
תהליך המיתוג מסונכרן למתח הרשת ומתבצע באפס זרם.

היחידה מתוכננת להתקנה בבסיס העמוד או בגוף התאורה בחיבור חשמלי שבין מתח הרשת לבין גוף התאורה.

היחידה נשלטת ע"י מערכת בקרה מרחוק בעזרת תקשורת DALI בהתאם לתקן IEC62386.

מבנה:

- ✓ קופסה מחומר תרמו פלסטי כבה מאליו,
- ✓ יציקת פוליאוריוטאן כבה מאליו,
- ✓ מתאים לעבודה בטמפרטורת סביבה: $(-30^{\circ}\text{C}) \div (+60^{\circ}\text{C})$,
- ✓ נורית חיווי Bi-color LED אדום/ירוק,
- ✓ מתח עבודה: 190-260VAC 50/60Hz (אופציה 480VAC),
- ✓ זרם מיתוג מקסימלי: 14,
- ✓ סוג עומס: נל"ג/מיטלהליד/LED, 70-1,000W,
- ✓ סוג הגנה חשמלית: בידוד כפול,
- ✓ מיתוג עזר להפעלת תאורת משנה (גרלנדות): 230VAC 2mA.



אנלטה בע"מ

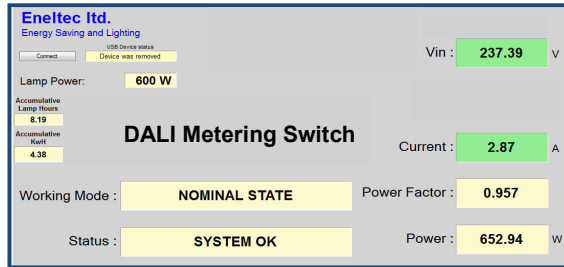
טכנולוגיות תאורה וחיסכון באורגיה

יחידת מיתוג וטלמטריה אינדיווידואלית בתקשורת DALI

סדרת: EN-MES-DALI

תקשורת DALI:

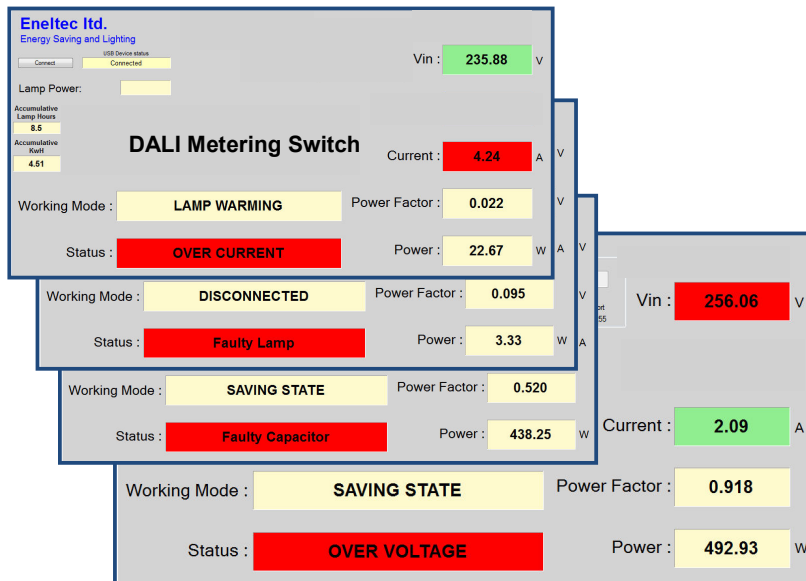
היחידה כוללת תקשורת DALI ומערכת אינטגרלית למדידת נתוני צריכת האנרגיה החשמלית, איתור תקלות והגנות.



נתוני צריכת האנרגיה החשמלית:

מתח רשת,
מתח אספקה לגוף התאורה,
זרם,
הספק ממשי,
מקדם ההספק,
שעות עבודה של הנורה,

צריכת אנרגיה מצטברת (קוט"ש).



התראות תקלות:

מתח רשת לא בתחום,
זרם יתר,
זרם קצר,
טמפרטורה,
נורה תקולה,
קבל תקול,
משנק תקול,
תדר רשת לא בתחום.

הגנות:

ניתוק במתח יתר,
ניתוק/עוקף בתת מתח,
ניתוק/עוקף בזרם יתר,
ניתוק בזרם קצר,
ניתוק בתקלת תדר רשת,
ניתוק/עוקף בטמפרטורה לא בתחום.



אנלטיק בע"מ

טכנולוגיות תאורה וחסכון באנרגיה