



## DMR - 1KW - S - USD-1 דימר אלקטרוני מודולרי להספק 1000W

דימר החכם מסדרת USD מותקן על פס למאמ"ת בלוחות חשמל בייתים או ארונות חשמל תעשייתיים. בקרת הדימר עושה שימוש בלחצן רגיל הנמכר ע"י סיטונאים, סוחרים ויצרנים מקומיים. פשטות פעולת הדימר המופעל ע"י לחצנים רגילים מקלה הן על המתכנן וכן על החשמלאי בבואם להתקין ולתכנן. הדימר ניתן לשרשור בצורה קלה בעת ההתקנה למערכת תלת פאזית.

### ⚠ אזהרה

- יש להגן על דימר ע"י נתיך אולטרא רפיד: F.B. 5A
- כאשר מפעילים יחידה או מספר יחידות דימר ממקומות מרוחקים, או לחלופין ממספר מקומות, יש להשתמש בכבל מסוכם לפיקוד- למניעת הפרעות מהרשת. כמו כן רצוי להעביר חוטי פיקוד בתעלה נפרדת מחוטי מתח גבוהה.
- בהפעלת נורות הלוגן עם שנאים, טרואידים, רצוי להתקשר למפעילנו לקבלת יעוץ לגבי סוג הדימר הנדרש והתאמתו.

### מצב עבודה1 (השימוש בלחצן תריס/UP-DN)

לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה למעלה האור נדלק למכסימום. לחיצה קצרה למטה האור כבה.

### מצב עבודה2

לחיצה ממושכת על הלחצן UP/DN האור עולה באיטיות או יורד באיטיות בהתאם ללחיצה למעלה או למטה ברגע עזיבת הלחצן האור נשאר במצבו האחרון והדימר שומר מצב זה בזיכרון גם אם ישנה הפסקת חשמל כללית במקום

### הפעלת זיכרונות הדימר/לחצן רגעי

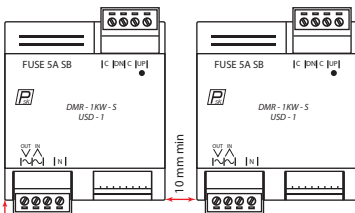
#### כיוון הדימר למצב תאורה 1

לחיצה של 2 שניות על לחצן זיכרון 1 מצב תאורה 1 של הדימר נשמר לחיצה קצרה בכל רגע נתון על לחצן הזיכרון הרצוי מדליקה את האור למצב האחרון באותו הזיכרון

| Wiring                         |                                |                                |       |       |                    |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|-------|--------------------|
| 75°C Wire                      |                                |                                |       |       |                    |
| L1 - T1                        | [mm <sup>2</sup> ]<br>0.05 + 4 | [mm <sup>2</sup> ]<br>0.05 + 4 | N. A. |       |                    |
| N, 1, 2, 3<br>W, X,<br>(+) (-) | [mm <sup>2</sup> ]<br>0.05 - 4 | [mm <sup>2</sup> ]<br>0.05 - 4 | N. A. | N. A. | M3<br>0.5Nm<br>Max |

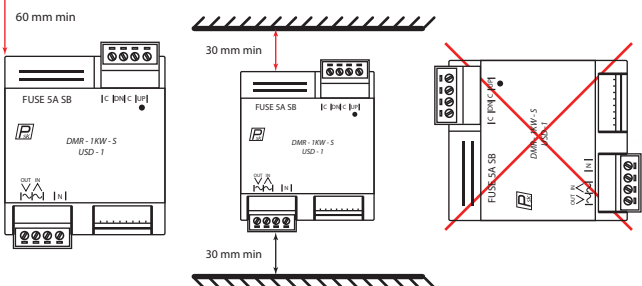
Important: When using electric or pneumatic tools for screw terminals observe max. torque limits

### הרכבה



### ⚠ אזהרה

הדימר מתוכנן להרכבה על פס דין בצורה אופקית פתחי האוורור חייבים להישאר נקיים מאבק וחשופים לאוויר.



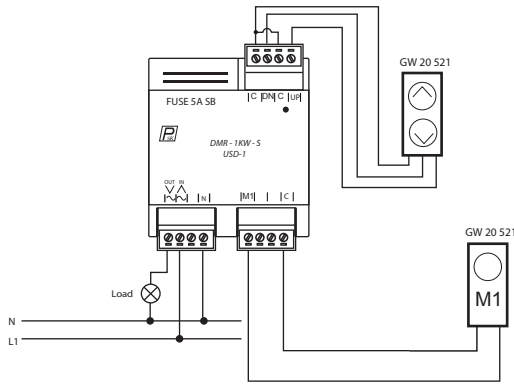
### נתונים טכניים

- מתח עבודה נומינלי: ± 10% 230VAC
- תדר עבודה: 50-60Hz
- נצילות: 98%
- מפל מתח על הצומת בעומס מלא: 2V
- הספק: 1KW
- עומס מינימאלי: 25W
- יציבות בטמפרטורה: 30ppm
- צורת גל: זורם חילופין ללא רכיב DC
- מערכת הצתה: Solid Stat מבודדת 2500V בין הבקרה לרשת
- קופסא: ABS כבה מאליו UL V0 acc IEC 529
- היחידה מותקנת לפס דין.
- משקל: 258 gram

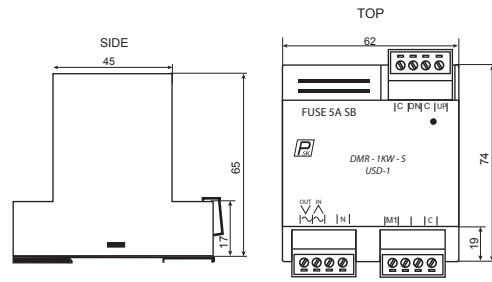
### הגנה

Max 5A 10x38 GOULD

## חיווט הבקרה



## מידות



## חיווט חשמלי

