

מנתחי רשת

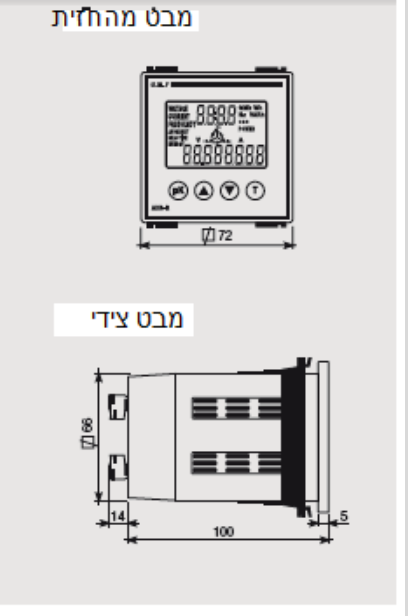
מערכות אנליזה לניטור מדידות חשמליות עיקריות
(TRUE RMS = TRMS) במערכות חד פאזיות או
מערכות תלת-פאזיות עם או בלי מוליך אפס, עם עומס
מאוזן או עומס לא מאוזן.



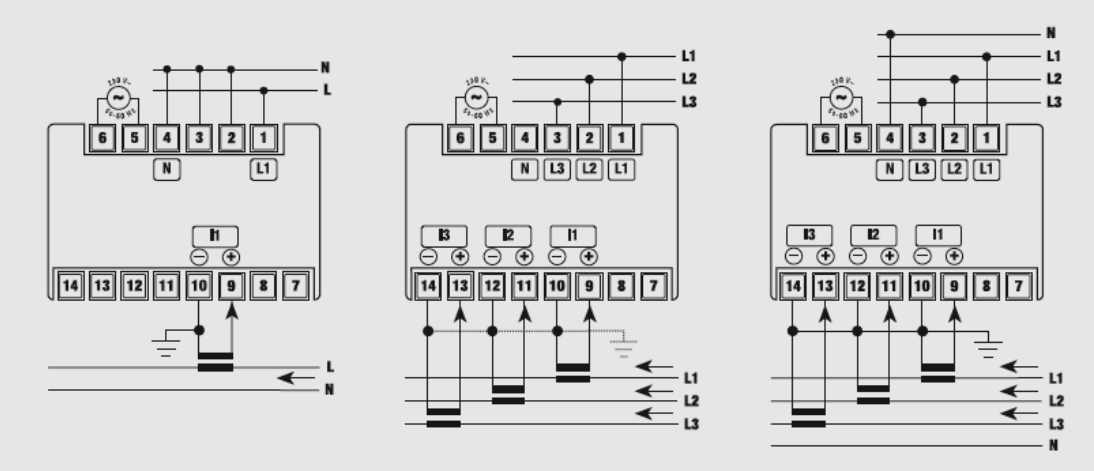
ADR-R Spot
ADR-R E Spot

- מכשיר למדידה של:
 - מתח (TRMS) (משורשר ובפאזה)
 - זרם (TRMS)
 - הספק אקטיבי, ריאקטיבי ונמדד
 - אנרגיה אקטיבית וריאקטיבית
 - תדר
 - כופל ההספק (קוסינוס φ)
 - זווית פאזה

מידות (מ"מ)



תרשים חיבורים



זרם חילופין (AC) חד-פאזי זרם חילופין (AC) תלת-פאזי זרם חילופין (AC) תלת פאזי + מוליך אפס (N)

שם לב: בדגם ADR-R E SPOT אין להאריק את המעגלים המשניים של שנאי הזרם

מידות ובקרה

מידע טכני



ADR תלת- פאזי
(מערכת הפעלה אוטומטית כנגד דרישה לחשמל) שלוש פאזות

- אפשרות להציג את מדידות המערכת
- הזנה: 230 וולט זרם חילופין (AC) 50/60 הרץ
- תצוגת LCD עם תאורה אחורית עם שלוש ספרות
- בחירת יחסי השנאת מתח וזרם ישירות בעת התכנות
- איפוס מד אנרגיה אקטיבי
- איפוס מד אנרגיה ריאקטיבי
- הדלקה / כיבוי (או כיבוי עם טיימר) תאורת תצוגה

שים לב

- ניתן להאריק את המעגלים המשניים של שנאי הזרם (עבור ADR-R-spot)

תקני ייחוס

עמידה בדרישות 2006/95/EC (מתח נמוך) ו-2004/108/EC (E.M.C. = תאימות אלקטרומגנטית) עבור התקנים הבאים: • בטיחות EN 61010-1 • תאימות אלקטרומגנטית EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4

טמפרטורת עבודה	0 - +50 (°C)
טמפרטורת אחסנה	+60 - -20 (°C)
מחברים	2.5 מ"מ ² מחבר נשלף
חומר	מסוג VO בהתאם לתקן UL94
לחות יחסית	10-90% ללא עיבוי
מתח כניסה מירבי (חיבור ישיר)	550 וולט (V) RMS (63-47 הרץ Hz)
יחסי השנאה	מתח 1-9999 וולט (V) זרם 1-9999 אמפר (A)

הזנה	V זרם חילופין	230 וולט (-15% עד +10%)
תדירות הרץ	Hz	60 / 50
צריכה	VA	4
תצוגה	LCD עם תאורה אחורית	
אטימות	IP	54
דיוק מתח		0.5%
דיוק זרם		0.5%
דיוק הספק		0.5%
דיוק תדירות	Hz	1 הרץ
אנרגיה אקטיבית		Class 2
אנרגיה ריאקטיבית		Class 3

קוד	דגם	תיאור
VN560900	ADR-R Spot	מנתח רשת
VE279600	ADR-R E Spot	מנתח רשת לא מבודד