

דף הפעלה למכשיר מדידה LT תוצרת חברת יוני טי מדגם – UT-592 **היחיד שמראה את עכבת הלולאה ואת זרם הקצר בו זמנית**

הפניה בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד.
 לופ ססטור משולב דיגיטלי : עכבת תקלת הלולאה PFC (להארקה ובין הפאזות) + זרם תקלת הקצר הצפוי PSC + מד
 התנגדות הבידוד דיגיטלי 1000V/500/250V + בודק ממסרי פחת - RCD אוטו' או ידני + בודק רציפות אדמה + בדיקת
 מתחים AC/DC + מד תדר
 תקנים IEC61010 , UKAS-LAB , EMC/LVD , UL , CAT2 – 300V , CAT1-600V , CE

מד עכבת תקלת הלולאה (עכבה בין פאזה - להארקה) LT		
מתח עבודה \ תדר עבודה	±230V / 45~65Hz	
זרם בדיקה \ זמן בדיקה	20A/20ms	
תחום מדידה כללי	0.05~2000Ω	
תחום מדידה 1	0.05~1.99Ω	+5%
תחום מדידה 2	2~19.9Ω	+5%
תחום מדידה 3	20~2000Ω	+5%
ברירות המדידה (רזולוציה)	0.01Ω Minimum	
Ipsec – זרם התקלה הצפוי במעגל	0KA~26KA	
מד עכבת תקלת הלולאה (עכבה בין פאזה - לאפס) LT		
מתח עבודה \ תדר עבודה	195~440V / 45~65Hz	
זרם בדיקה \ זמן בדיקה	20A/20ms	
תחום תצוגה	0.05~2000Ω	
תחום מדידה 1	0.05~1.99Ω	+5%
תחום מדידה 2	2~19.9Ω	+5%
תחום מדידה 3	20~2000Ω	+5%
ברירות המדידה (רזולוציה)	0.01Ω Minimum	
Ipsec – זרם תקלת הקצר הצפוי במעגל	0KA~26KA	
מד עכבת תקלת הלולאה (עכבה בין פאזה להארקה , ובין הפאזות) LT ללא הקפצת הפחת		
מתח עבודה \ תדר עבודה	230V+/-10% / 45~65Hz	
זרם בדיקה	15mA	
תחום תצוגה	0.01~2000Ω	
תחום מדידה 1	1~1.99Ω	+5%
תחום מדידה 2	2~19.9Ω	+5%
תחום מדידה 3	20~2000Ω	+5%
ברירות המדידה (רזולוציה)	0.01Ω Minimum	
Ipsec – זרם תקלת הקצר הצפוי במעגל	0KA~26KA	
מד התנגדות הבידוד		
מתחי מדידה אפשריים	250 / 500 / 1000 V	+10%
תחומי מדידת התנגדות הבידוד האפשריים	0.05~250MΩ / 0.05~500MΩ / 0.05~1000MΩ	+5%
זרם בדיקה בקו פתוח ל 250V מינימום 250KΩ	0.9mA~1.1mA	
זרם בדיקה בקו פתוח ל 500V מינימום 500KΩ	0.9mA~1.1mA	
זרם בדיקה בקו פתוח ל 1000V מינימום 1000KΩ	0.9mA~1.1mA	
זרם בדיקה במצב קצר	+/- 1.8mA	
בדיקת ממסרי פחת RCD		
זרמי בדיקה	10mA / 30mA / 100mA / 300mA / 500mA	
מתח רשת בבדיקה	230V+/-10% / 45~65Hz	
משך זמן בדיקת הקפצת פחת אפשרות 1	1/2*Ian Range 0~2000mS	+5%
משך זמן בדיקת הקפצת פחת אפשרות 2	1*Ian Range 0~500mS (בזר זמן רצוי)	+5%
משך זמן בדיקת הקפצת פחת אפשרות 3	1*Ian Range 0~300mS	+5%
משך זמן בדיקת הקפצת פחת אפשרות 4	5*Ian Range 0~40mS	+5%
תחומי מדידה להקפצת הפחת	1.1*Ian , 1/2*Ian (ישנם 7 נקודות בדיקה בסך הכל)	+10%
בדיקת רציפות אדמה		
מתח בדיקה	+5.0V	
תחום מדידה	0.01~200Ω	+2%
זרם מדידה	מעל 200mA כאשר ההתנגדות מתחת ל 2.0Ω	
מד מתח AC/DC		
תחום מדידה אפשריים למדידת מתחי AC/DC	0~440 VAc/Dc - 50/60Hz	+2%
מד תדר Hz		
	+/-1.0 Hz	20-100Hz