

UNIKS RAPID TEST



*Si prega di leggere questo manuale prima di accendere l'apparecchio.
Informazioni importanti sulla sicurezza interna.*

UNIKS

TEST POLARITA'

La procedura è semplice. Collegare l'unità ad una presa di corrente. Se il cablaggio è corretto 3 luci a LED Verdi si illuminano e un cicalino suona continuamente. Questa è l'unica combinazione corretta. Se il cablaggio non è corretto uno, due o tutti e tre i LED diventano rossi e il cicalino suona ad impulsi. Si prega di fare riferimento alla tabella a lato per un elenco di indicatori di stato.

TENSIONE DI TERRA Touchpad

Questa funzione rileva se la tensione di terra (Tensione di contatto) è maggiore di 50V AC che potrebbe dar luogo a situazioni potenzialmente pericolose. La procedura è la seguente:

Collegare lo strumento nella presa in prova.

Se c'è un difetto di polarità i LED indicheranno che questo test "touchpad" non può essere eseguito. Se ci sono 3 LED verdi e il segnale acustico è continuo la polarità è corretta.

Adesso tocca il touchpad con un dito. Se la tensione di contatto della presa è superiore a 50V, i 3 LED verdi cambieranno in 3 rossi e suonerà il cicalino.

Non procedere con ulteriori test. Indagare la causa che ha provocato una tensione di contatto superiore a 50V AC. (Resistenza di terra troppo elevate e correnti di dispersione)

RCD test

Lo scopo di questo test è di verificare che un interruttore differenziale tarato a 30mA scatti entro 300 ms quando viene applicata una corrente di guasto a terra nominale di 30mA.

Collegare l'unità alla presa in esame. Se c'è un difetto di polarità i LED indicheranno che la prova di RCD non sarà ammessa. Se ci sono 3 LED verdi e il segnale acustico è continuo significa che la polarità è corretta.

Adesso toccare il touchpad RCD per più di un secondo per avviare il test. Se il differenziale è scattato entro 300 ms, quindi l'alimentazione alla presa viene scollegata, tutti LED si spengono e il buzzer si spegne. L'utente deve ripristinare il dispositivo RCD per eccitare nuovamente il circuito. Se l'interruttore differenziale non scatta entro 300 ms succede che i primi due LED diventano rosso, il terzo rimane verde e il segnale acustico sarà ad impulsi. Dopo circa 4.5s l'unità ritorna alla modalità di polarità.

Se c'è un'elevata resistenza di terra che potrebbe causare un aumento di tensione potenzialmente pericolosa sopra 50V lo strumento interrompe automaticamente il test. In queste circostanze i LED diventano tutti e 3 ROSSI con un segnale acustico pulsante per 4.5s. Trascorso questo tempo l'unità ritorna alla modalità di polarità.



NOTE E AVVERTENZE IMPORTANTI:

L'unità è concepita per essere utilizzata solo per brevi periodi, in genere meno di 5 minuti, e non deve essere lasciata collegata per periodi prolungati.

Gli slot di ventilazione non devono essere coperti o ostruiti.

L'unità è destinata all'uso solo nell'orientamento verticale.

L'unità deve essere sempre controllata per qualsiasi segno di danno prima dell'uso. Se ci sono segni visivi di

danno non usare.

Per verificare che il tester funzioni correttamente, prima di utilizzarlo è sempre necessario inserirlo prima in una presa funzionante.

Se l'unità ha subito uno shock meccanico come una caduta o altro mandare lo strumento in riparazione.

Il prodotto non ha parti riparabili dall'utente.

Scollegare immediatamente l'unità e controllare cablaggio di installazione se collegato lo strumento alla presa I 3 LED sono tutti ROSSI.

STATO Tabella di combinazione (N=Neutro E=Terra L=Fase)

Spinotti	Stato	visualizzazione dei risultati
N E L		LED1 LED2 Led3
N E L	Corretta	Verde Verde Verde
E N L	E / N scambiare	Verde Verde Verde
X E L	Manca N	Rosso Verde Verde
X L E	Manca N	Rosso Verde Verde
X N L	Manca N	Rosso Verde Verde
X L N	Manca N	Rosso Verde Verde
N X L	Manca E	Verde Verde Rosso
L X N	Manca E	Verde Verde Rosso
E X L	Manca E	Verde Verde Rosso
L X E	Manca E	Verde Verde Rosso
E L X	L Guasto	Verde Verde Rosso
L E X	L Guasto	Verde Verde Rosso
N L X	L Guasto	Verde Verde Rosso
L N X	L Guasto	Verde Verde Rosso
N L E	LE Invertito	Verde Rosso Rosso
E L N	LE Invertito	Verde Rosso Rosso
L E N	LN Invertito	Rosso Verde Rosso
L N E	LN Invertito	Rosso Verde Rosso

X = Nessuna connessione



RCD TEST STATUS del grafico a combinazione

Indicazione	Led1	LED2	LED3	Cicalino
Corretta	verde	verde	verde	Continua
durante la prova	verde	verde	verde	OFF
Nessuno scatto	Rosso	Rosso	verde	impulso
V N-E> 50v	Rosso	Rosso	Rosso	impulso

rcd test

Corrente nominale: 30mA +/- 5% @ 230V 50Hz

Max tempo di test: 300ms

Vne: 50v +/- 10% rms

Tensione di contatto:

Soglia: 5V +/- 10% rms per terra resistances meno di 100k Ohm

Risposta: 100ms