



# VOLT CRAFT®

## ① ISTRUZIONI



VERSIONE 03/15

## TESTER PER PRESE TRIFASE

N. ORD. 101016 ST-16B

N. ORD. 101017 ST-32B

### USO PREVISTO

Il tester per prese è concepito esclusivamente per la diagnosi rapida di prese di corrente CEE della rete pubblica corrente alternata (max. 415V/CA), protette da 16 A o 32 A.

Non è possibile sostituirsi per la verifica a un esperto.

Questo dispositivo rileva interruzioni delle tre fasi, il conduttore neutro e il conduttore di protezione. Inoltre, mostra il campo rotante (rotazione a destra/sinistra).

Un'inversione del conduttore neutro (N) e del conduttore di protezione (PE) non può essere rilevata con il dispositivo.

Il prodotto non deve essere modificato o ricostruito! Le indicazioni di sicurezza devono essere assolutamente osservate!

### AVVISI SU PERICOLI E SICUREZZA



**Il punto esclamativo all'interno di un triangolo rimanda a note importanti contenute nel manuale d'uso che devono essere osservate.**

**La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza del manuale! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!**

Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.

Il tester non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini!

Non toccare il dispositivo con le mani bagnate o umide. Vi è elevato rischio di scosse elettriche letali!

In ambienti commerciali devono essere osservate tutte le normative antinfortunistiche da parte delle società e deve esserci un'assicurazione per gli impianti elettrici e i materiali operativi.

Non è permesso il funzionamento in condizioni ambientali avverse. Condizioni ambientali sfavorevoli sono bagnato o umidità troppo elevata, nonché polvere e gas infiammabili, vapori e solventi.

Se si presume che il funzionamento sicuro non sia più possibile, il prodotto deve essere messo fuori servizio e bloccato contro manovre errate.

Si ritiene che non sia più possibile un funzionamento sicuro quando:

- il dispositivo presenta danneggiamenti visibili,
- il dispositivo non funziona più e
- dopo averlo conservato a lungo in condizioni sfavorevoli o
- dopo stress grave da trasporto.

### MESSA IN SERVIZIO



**Il tester per prese non verifica la tensione del conduttore di protezione.**

**Prima di utilizzare il tester per prese, con l'ausilio di un tester di fase verificare la presenza di tensione sui contatti del conduttore di protezione. Se il tester di fase indica la presenza di tensione sul conduttore di protezione, isolare immediatamente questa presa dalla corrente (fare scattare il fusibile). Sussiste pericolo di morte! Il tester per prese non deve essere usato. Far controllare la presa da una persona qualificata.**

Se il test della tensione del conduttore di protezione ha successo, inserire il tester per prese nella presa CEE idonea (16/32 A).

Il tester ora visualizza la diagnostica.

Vengono visualizzate le seguenti chiavi diagnostiche:

	Le spie di fase (L1, L2, L3) lampeggiano alternativamente verde in senso orario. Le spie "PE" e "N" si accendono verde. La presa è collegata correttamente. L1, L2, L3, N e PE sono disponibili. Il campo rotante ruota verso destra.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Le spie di fase (L1, L2, L3) lampeggiano alternativamente rosso in senso antiorario. Le spie "PE" e "N" si accendono verde. L1, L2, L3, N e PE sono disponibili. Una fase è scambiata. Il campo rotante ruota verso sinistra.	<input checked="" type="checkbox"/>
	La spia di fase L1 è spenta, L2 e L3 sono accese rosso. <b>Errore:</b> Fase L1 errata o interrotta.	
	La spia di fase L2 è spenta, L1 e L3 sono accese rosso. <b>Errore:</b> Fase L2 errata o interrotta.	
	La spia di fase L3 è spenta, L1 e L2 sono accese rosso. <b>Errore:</b> Fase L3 errata o interrotta.	
	La spia N è accesa rosso. Le spie di fase (L1-L3) possono corrispondere alla suddette diagnosi (corretta o errore). <b>Errore:</b> Conduttore neutro N errato o interrotto. Un'inversione di fase esiste quando una ulteriore diagnosi di fase (spia di fase L1-L3) indica un errore.	
	Spia PE spenta. Le spie di fase (L1-L3) e la spia N possono corrispondere alle suddette diagnosi. <b>Errore:</b> Conduttore di protezione PE errato o interrotto. Alla presa non può essere collegato alcun dispositivo. Far controllare la presa da una persona qualificata.	



**Installazione o soluzione di errori di installazione possono essere effettuati esclusivamente da una persona qualificata, che conosce le disposizioni applicabili e i conseguenti pericoli.**

### SMALTIMENTO



Dispositivi elettronici vecchi sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici. Se il dispositivo è alla fine del suo ciclo di vita, smaltirlo secondo le disposizioni vigenti presso i punti di raccolta comunali. È vietato lo smaltimento nei rifiuti domestici.

### DATI TECNICI

Alimentazione ..... 380 – 415 V/CA 50Hz

Categoria di sovratensione ..... 415 V CAT III (impianti domestici)

Absorbimento di corrente ..... <20mA

Dimensioni del display (AxLxP) ..... 131 x 94 x 54 mm

### ① Note legali

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V3\_0315\_01/IB