

Istruzioni per la sicurezza

Adattatore trifase 32 A VC GT-6001

N. d'ordine: 2997216



1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in un adattatore trifase.

Il prodotto può essere utilizzato soltanto a scopo di test con il tester per dispositivi **GT-6000**.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza e altre eventuali istruzioni che accompagnano il prodotto e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le istruzioni di sicurezza e altre eventuali istruzioni che accompagnano il prodotto.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.

CAT I

Categoria di misurazione I (categoria di sovratensione) per i circuiti di misurazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche non alimentate direttamente con la tensione di rete (ad es. dispositivi alimentati a batteria, tensioni protettive bassissime, tensioni di segnale e di controllo, ecc.)

CAT II

Categoria di misurazione II (categoria di sovratensione) per la misurazione di dispositivi elettrici ed elettronici alimentati direttamente con la tensione di rete tramite una spina. Questa categoria comprende anche tutte le categorie inferiori (ad es. CAT I per la misurazione di tensioni di segnale e di controllo).

CAT III

Categoria di misurazione III (categoria di sovratensione) per la misurazione in impianti di edifici (ad es. prese o sottodistribuzioni). Questa categoria comprende anche tutte le categorie inferiori (ad es. la CAT II per la misurazione degli apparecchi elettronici).



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o inumidirsi.

4 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente il presente documento e le istruzioni per l'uso che accompagnano il prodotto e osservare, in particolare, le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

4.1 Requisiti professionali

- Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da persone che abbiano familiarità con le norme vigenti e i potenziali pericoli.
- Coloro che utilizzano il prodotto devono indossare dispositivi di protezione personale adeguati.

4.2 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.

- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

4.3 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

4.4 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Tra le condizioni ambientali sfavorevoli vi sono le seguenti:
 - Temperature estreme
 - Forti vibrazioni
 - Condizioni di bagnato o di elevata umidità
 - Polvere o gas, vapori e solventi infiammabili,
 - Temporalmente o situazioni simili, ad es. forti campi elettrostatici, ecc.
 - Non sono consentite misurazioni in aree pericolose (Ex) o in ambienti umidi o in condizioni ambientali avverse.
- Evitare di utilizzare il prodotto nelle immediate vicinanze di:
 - forti campi magnetici o elettromagnetici,
 - antenne trasmettenti o generatori ad alta frequenza.

4.5 Funzionamento

- Le istruzioni sulla sicurezza forniscono suggerimenti per l'utilizzo sicuro dell'adattatore di misurazione. Ulteriori istruzioni sulla sicurezza, sull'utilizzo e sull'inserimento di misurazione dell'adattatore sono descritte in modo dettagliato nelle istruzioni per l'uso del **GT-6000**.
- Questo dispositivo ha lasciato la fabbrica in condizioni perfette in termini di sicurezza. Per mantenere tali condizioni e garantire un funzionamento sicuro, l'utente deve attenersi alle istruzioni sulla sicurezza e alle avvertenze fornite con il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

4.6 Cavo di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Non collegare o scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica.
- Evitare di sottoporre il cavo di alimentazione ad una eccessiva sollecitazione termica dovuta a calore o freddo estremo.
- Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato.
 - Innanzitutto, disattivare l'alimentazione alla presa di corrente (ad es. tramite l'interruttore automatico corrispondente) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina di alimentazione dalla presa.
 - Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.



AVVERTENZA

Accesso ai componenti sotto tensione quando esposti

Pericolo di scossa elettrica fatale

- Scollegare tutte le fonti elettriche prima dell'apertura
- Non utilizzare il prodotto quando è aperto

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche, in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
 - Non immergere il prodotto in acqua o in altri liquidi.
 - Evitare che all'interno del prodotto penetrino dei liquidi.
- I puntali di test collegati o altri accessori devono essere scollegati dal prodotto e da tutti gli oggetti di test prima degli interventi di pulizia e manutenzione.
 - Controllare regolarmente la sicurezza tecnica del prodotto e dei puntali di test o di altri accessori, verificando ad es. che non vi siano danni all'involucro o rotture, ecc.
 - Le riparazioni diverse da quelle descritte nelle istruzioni per l'uso devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato e autorizzato.
 - Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

6 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

7 Dati tecnici

7.1 Adattatore di alimentazione

Tensione nominale 400 V/CA 50/60 Hz

Corrente nominale max. 32 A

Sovratensione CAT III 300 V

Tipo di spina/presa CEE a 5 pin

7.2 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio da 0 a +40 °C

Umidità di esercizio 0 - 75 % UR (senza condensa)

Temperatura di conservazione da -25 a +65 °C

Umidità di conservazione 0 - 80 % UR (senza condensa)

7.3 Altro

Tipo di protezione IP40

Lunghezza circa 65 cm

Peso circa 1,4 kg

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2997216_V1_0124_dm_ss_it 1168827147 I1/O1 en