

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE : Questo dispositivo risulta molto efficace in tutti quei casi e in quegli ambienti dove la suoneria del normale apparecchio telefonico non è sufficiente ad attirare l'attenzione dell'utente chiamato, o viceversa, è inopportuna. In ambienti di lavoro molto rumorosi (es. falegnamerie, acciaierie, etc.) risulta necessario ripetere il segnale di chiamata dell'apparecchio telefonico con suonerie molto più potenti o con dei segnalatori luminosi posti in posizioni strategiche. Questo dispositivo permette l'interfacciamento diretto tra la linea telefonica e un carico esclusivamente di tipo resistivo di potenza compresa tra un minimo di 30 W ad un massimo di 300 W alla tensione di 220 V 50 Hz, come una suoneria supplementare o un segnale luminoso. Il ripetitore di Suoneria Telefonica pur essendo alimentato con tensione di rete 220 Vca e disponendo inoltre di componenti fotoaccoppiatori a norme CEE che ne permettono un perfetto isolamento galvanico fra la tensione del contatto e la linea telefonica è in grado di offrire la massima sicurezza. Questo dispositivo è adatto all'installazione con l'apposita placca di nostra fornitura su qualsiasi pannello o profilato di legno o alluminio avente uno spessore massimo di 10 mm. Le distanze tra il dispositivo elettronico e le parti circostanti dell'alloggiamento devono essere minimo 6 mm. Vanno utilizzati in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5 °C e + 30 °C. Il ripetitore di suoneria telefonica va protetto sul lato connesso alla rete 220 Vca con fusibile tipo T 1,6 A (IEC 127 tipo H). Ogni dispositivo elettronico prima di essere messo in commercio è stato accuratamente provato e controllato: ciò comporta una garanzia di perfetto funzionamento a condizione che siano state rispettate le regole di installazione sottoriportate.

AVVERTENZE : Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irrimediabilmente il dispositivo elettronico. Prima dell'installazione deve essere eseguita una attenta verifica eliminando le cause sopra esposte che provocherebbero il danneggiamento del ripetitore di suoneria telefonica. La potenza nominale non deve in ogni caso essere superata. Il carico comandato deve essere esclusivamente di tipo resistivo, la potenza nominale, nel caso di lampade alogene, deve essere declassata del 50% (non è adatto per carichi induttivi, lampade fluorescenti e lampade a basso consumo). Il dispositivo non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore o da umidità in genere. Il circuito sul lato del carico deve essere considerato sempre in tensione. Il collegamento in un impianto telefonico gestito da un apposito centralino, può causare dei malfunzionamenti al ripetitore stesso a causa dell'esigua corrente emessa dal centralino. Di conseguenza è preferibile l'inserimento del ripetitore statico di suoneria telefonica a monte del possibile centralino telefonico.

REGOLE DI INSTALLAZIONE : Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm². Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Il collegamento dei dispositivi deve avvenire rispettando lo schema elettrico retroriportato.

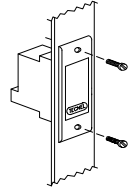
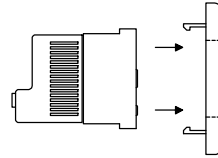
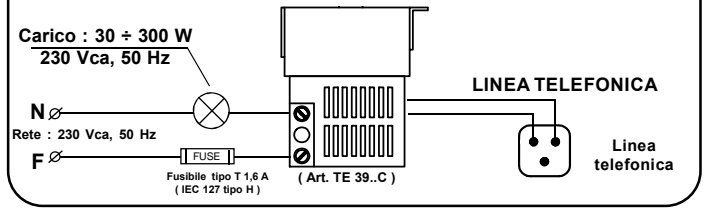


TECNEL *Tecnologie Elettroniche*
Schio (VI) Tel - Fax 0445 / 576643

Ripetitore statico di suoneria telefonica per carico 30 ÷ 300W 230V 50Hz

Conforme alle direttive EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e
direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO (Art. TE 39..C)



Telaio in materiale isolante per l'installazione di
Dimmer su profilati in alluminio o similari.