

Roma, li 17 Aprile 1961

I.E.5/3/IIR/32062

C I R C O L A R E N° 583 .

DIVISIONI IMPIANTI ELETTRICI

OGGETTO:

Trasformatori di alimen-
tazione per c.d.b.
(826-752)

= T U T T E =

REPARTO IMPIANTI ELETTRICI

= C A G L I A R I =

UFFICIO COSTRUZIONI ELETTRICHE

= N O V A R A =

p.c.MAGAZZINO APPROVVIGIONAMENTI

= M I L A N O =

La Divisione Impianti Elettrici di Bologna ha recentemente segnalato a questa Sede che alcuni trasformatori di alimentazione per c.d.b., costruiti dalla Ditta Salano di Genova, presentano una inversione nell'avvolgimento secondario.

Infatti, mentre nelle dette condizioni tecniche è richiesto che i terminali degli avvolgimenti primario e secondario contraddistinti con lo zero siano corrispondenti, nei trasformatori segnalati difettosi dalla Divisione Impianti Elettrici di Bologna, tale corrispondenza non è soddisfatta.

Come è noto, l'irregolarità in questione si manifesta con l'inversione della coppia al relè di binario e annulla, qualora si sia invertita anche l'alimentazione del locale, le condizioni di sicurezza in caso di rottura del giunto isolante.

Si invitano pertanto gli impianti in indirizzo ad eseguire un controllo sui trasformatori di cui trattasi, costruiti dalla Ditta Salano, eseguendo la prova prevista dal capitolato, prova che qui si richiama.

C/I

./.

Collegando metallicamente i due morsetti contraddistinti con lo zero, si alimenti l'avvolgimento primario con una tensione di 150 Volt applicata ai morsetti contraddistinti con 0 e 150; quindi si misuri con un voltmetro la tensione in uscita fra morsetti 150 e 12. Tale tensione, se gli avvolgimenti sono avvolti nel modo giusto, deve risultare uguale alla differenza fra le due tensioni, primaria e secondaria, cioè di 138 volt.

I trasformatori che risulteranno difettosi dovranno essere inviati alla Divisione Impianti Elettrici di Genova che ne curerà l'inoltro alla Ditta Salane per la necessaria modifica e che provvederà successivamente al collaudo degli stessi eseguendo la prova di corrispondenza dei morsetti su tutti gli esemplari.

Il controllo di quelli che ancora si trovano presso il magazzino Approvvigionamenti di Milano sarà eseguito a cura della locale Officina Apparati Centrali.

A controllo eseguito si prega di comunicare a questa Sede il numero di trasformatori che risulteranno difettosi.

Pregasi confermare.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Y

