



Roma, 11 8 Novembre 1966 196

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

N. I.E. 831/70261/ST

OGGETTO

Relè a corrente alternata
a disco. -

Al N. del

Allegati N.

DIVISIONI IMPIANTI ELETTRICI

T U T T E

OFFICINA TRAZIONE ELETTRICA

BOLOGNA

~~128-66~~
128-66

Nei relè a corrente alternata a disco sono stati utilizzati, dalla prima produzione fino a quella più recente, tre tipi di calotte e precisamente nell'ordine di impiego: calotte di polistirolo, di acetato, di cellulosa e di macrolon.

Le varianti nel tipo del materiale sono state consigliate dall'esperienza dell'esercizio in quanto le prime calotte in polistirolo hanno presentato fenomeni di modeste deformazioni e di accentuata opacizzazione e quelle di acetato di cellulosa fenomeni di deformazione di notevole entità.

Era intenzione di questa Sede provvedere, nel corso della già programmata revisione dei relè, alla sostituzione delle calotte di polistirolo e di acetato di cellulosa, con quelle di macrolon, risultate di caratteristiche decisamente stabili nel tempo.

Recentemente si sono però avuti due casi di mancata diseccitazione di relè a corrente alternata a disco per attrito della ventola sulla calotta di acetato per deformazione della medesima: uno nello scorso mese di agosto nel Compartimento di Napoli in un impianto di P.L. automatico sul c.d.b. di comando per il senso illegale e l'altro nel mese di ottobre nel Compartimento di Torino, in un impianto di blocco automatico.

../. ..

le

7788 Tipo-Lato F.S. Roma - Ord. 688/7-10-1965 - 540.000 C. 70 - 21 x 26,7

Poichè, attualmente, la revisione dei relè a disco è ritardata da difficoltà esecutive, mentre d'altra parte si stima necessario rimuovere con urgenza la causa potenziale di anormalità del genere suaccennato, si è venuti nella determinazione di un ricambio immediato in sede locale. Pertanto le singole Divisioni dovranno provvedere, sui relè a disco con calotta ^{non} di macrolon, utilizzati come relè di binario, alla sostituzione della sola calotta di protezione, oppure, fino all'esaurimento delle scorte di relè accantonati a Bologna per la revisione ciclica, alla sostituzione integrale del relè.

A questo scopo ciascuna Divisione dovrà comunicare urgentemente all'Officina Trazione Elettrica di Bologna il quantitativo di relè a disco con matricola fino a 14.000 utilizzati come relè di binario negli impianti di giurisdizione. L'Officina T.E. provvederà, sulla base delle segnalazioni ricevute, all'invio alle singole Divisioni del quantitativo di relè o di calotte necessari all'operazione di sostituzione, prelevando le calotte da quelle già approntate dalla Soc. AMP-SASIB per l'avviata revisione.

Ciascuna Divisione sostituirà i relè o le sole calotte, secondo il materiale inviatole, con precedenza per i relè di binario dei P.L. automatici e restituirà all'Officina T.E. un quantitativo di relè pari a quello ricevuto.

L'operazione di sostituzione della calotta deve essere affidata ad agente idoneo, il quale dovrà anche provvedere al trasferimento della targhetta sulla nuova calotta e all'applicazione di un nuovo sigillo sulla piastra. Il no

../..

minativo dell'agente incaricato dell'esecuzione del lavoro deve essere comunicato a questa Sede.

A parte verranno fornite all'Officina T.E. norme per la liquidazione contabile della fornitura delle calotte e dei relè.

Ciascuna Divisione dovrà confermare il ricevimento della presente e qui trasmettere per conoscenza copia della richiesta inviata all'Officina T.E., comunicando infine la data di ultimazione del lavoro.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

le



8