



AZIENDA AUTONOMA FERROVIE DELLO STATO



DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO I.E.

Roma, 13-6-1978

I.E.531/ 26164

UFFICIO I.E.

T U T T I

5-78

oggetto: nuovo "Lampeggiatore statico  
per ripetizioni luminose" -  
- ctg.825/443. -

- All.: n.2 schemi -

E' stata recentemente messa a punto una nuova versione di dispositivo statico di lampeggiamento per le ripetizioni luminose sui banchi e sui quadri di controllo per ACEI avente le dimensioni di un relè F.S.58 a c.c.; tale dispositivo assume la denominazione:

- "Lampeggiatore statico per ripetizioni luminose" ctg.825/443, in sostituzione dell'attuale;
- "Unità statica di lampeggiamento per segnalazioni luminose dei banchi e quadri di controllo per ACEI" ctg 825/442.

Il lampeggiatore, che può funzionare con tensione di alimentazione di  $150V \pm 20\%$  a 50 Hz, ha due diverse tensioni di uscita: una, in c.c. del valore non inferiore a 22V per alimentare il relè di controllo F.S.8/6, l'altra a 150 V-50Hz con intermittenza periodica di mezzo secondo ( $t_{ON}=t_{OFF}=0,5$  s), per alimentare i circuiti delle ripetizioni luminose.

L'apparecchio, con alimentazione nominale di 150 V, può erogare la potenza massima di 1000 VA con una tensione



878

- 2 -

in uscita uguale o maggiore al 95% di quella nominale.

È previsto che il dispositivo sia collegato ad un relè FS 8/6 a c.c., Clp, come risulta dai disegni allegati, i cui contatti possono alimentare quattro circuiti di uscita indipendenti in modo tale da realizzare, in ciascun circuito, la doppia interruzione e la chiusura in circuito chiuso neutro a relè di controllo diseccitato.

Gli schemi di collegamento del lampeggiatore con il relè di controllo sono riportati negli allegati.

Pregasi confermare il ricevimento della presente.

IL CAPO DELL'UFFICIO 5°