



AZIENDA AUTONOMA FERROVIE DELLO STATO



9-76

UFFICIO IMPIANTI ELETTRICI

T U T T I

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

Roma, li 14-5-76

Classif. I.E.5.31/22015

(da citare nella risposta)

Rif. _____

del _____

OGGETTO: Relè F.S. c.a. 4/4 a disco
ad ingombro ridotto (825/415)

Si porta a conoscenza di codesto Ufficio che è disponibile presso il Magazzino Approvvigionamenti un congruo quantitativo di relè F.S. c.a. 4/4 a disco ad ingombro ridotto, da utilizzarsi negli impianti per sostituire i relè F.S. c.a. a motore, con caratteristiche funzionali degradate, per i quali non è prevista la revisione.

La sostituzione di cui trattasi dovrebbe interessare solamente i relè a motore utilizzati come relè di controllo dei segnali permanentemente luminosi, poichè per quelli utilizzati nei circuiti di binario, tale sostituzione è già stata da tempo effettuata. Con la posa del relè a disco occorre sostituire anche il trasformatore di protezione che alimenta gli elementi di campagna dei relè medesimi.

I trasformatori in questione possono essere richiesti con la cat. 825/509, ma nel caso di non immediata disponibilità dei medesimi, si possono utilizzare i vecchi trasformatori, previo il togliimento di n° 190 spire all'avvolgimento secondario, facente capo ai morsetti C₁ e C₂, che da 1110 spire scende così a 920 spire, consentendo così di alimentare i nuovi elementi di campagna, a più bassa impedenza, con una corretta tensione. Tale operazione

Cam/

./.



817

2.

si può compiere abbastanza agevolmente presso l'officina di questo Ufficio essendo l'avvolgimento secondario quello esterno.

Pregasi confermare.

D'ordine del
Direttore del Servizio I.E.
IL CAPO DELL'UFFICIO 5°