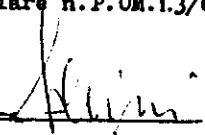


FERROVIE DELLO STATO
SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

CIRCOLARE tipo di pubblicazione	IE sigla	312 progr.	885 arg.
5.21 unità emittente		4.2.83 data	

Visto, ai sensi della Circolare n.P.O.M.1.3/609 del 9 gennaio 1980.

IL CAPO DELL'UFFICIO 

Oggetto : Dispositivi di ritardo alla eccitazione
- di ingombro ridotto - per relè neutri
a c.c. tipo F.S. 58

4-83

Con la presente si porta a conoscenza di codeste Sedi, che sono disponibili tre nuovi tipi di dispositivi di ritardo, denominati anche, per brevità, miniritardatori, che questo Servizio ha realizzato principalmente con il fine di minimizzare il rischio di indebite eccitazioni dei relè di ricezione dei circuiti di binario (relè secondari a corrente continua) in caso di disturbi di carattere transitorio presenti nella corrente di trazione con frequenze prossime a 50 Hz o di temporanei difetti di shuntaggio da parte di veicoli ferroviari.

./.

DISTRIBUZIONE - La presente deve essere distribuita alle Unità e Gruppi di personale qui indicati. Tutte le Unità destinatarie del Servizio Impianti Elettrici hanno l'obbligo di curare la conservazione della Circolare fra le documentazioni di carattere permanente.				
UNITA' DEL SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI			ALTRE UNITA'	
UNITA' DELLA SEDE CENTRALE	UNITA' PERIFERICHE	GRUPPI DI PERSONALE	UNITA' DELLA SEDE CENTRALE	UNITA' PERIFERICHE
Uff. 5° Uff. 7° Uff. Prog. IS Uff. Coll. MI Off. TE BO Div.Rev.Prog. IS	Uff. Compartimentali Div. Tecniche, EL Sez. IS, EL, Compart. Rep. IS, EL, Compart. Zone IS, UNIF.	Dirigenti Direttivi Capi Reparto Capi Zona	U.S. 1° U.S. 2° U.S. 3° U.S. 4° U.S. 5°	

I dispositivi hanno il tempo di ritardo fisso e sono disponibili nelle seguenti versioni:

Cat/Prog. 825/645 - Trit. = 5s - Val. = 24 Vcc

Cat/Prog. 825/646 - Trit. = 20s - Val. = 24 Vcc

Cat/Prog. 825/638 - Trit. = 5s - Val. = 48 Vcc

I miniritardatori sono predisposti per essere montati direttamente sulla contropiastra del relè P.S. 53 a c.c.

Le operazioni da effettuare per il montaggio sono le seguenti:

- togliere le spine dai morsetti 41 - 40 della contropiastra;
 - sfilare tutti i conduttori dai morsetti 41 - 40;
 - posizionare il miniritardatore sulla contropiastra;
 - infilare tutti i conduttori nelle nuove spine in dotazione al dispositivo prestando particolare attenzione a che gli occhiel - li dei conduttori siano infilati sulla parte isolante delle spine, assicurandosi che non sussista alcun contatto con la parte metallica della spina;
- avvitare le spine sulla contropiastra rispettando le polarità, cioè assicurandosi che il positivo di alimentazione sia sempre in corrispondenza del morsetto 41.

Si farà seguito con separate istruzioni per illustrare le modalità di inserzione dei dispositivi nei circuiti degli apparati di sicurezza.

Pregasi confermare il ricevimento della presente.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
IMPIANTI ELETTRICI

