

Roma, li 23 Maggio 1967

196

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

N. IE.831/31794 /ST

OGGETTO

Relè F.S. a corrente alter-

nata a disco.

Al N.

del

Allegati N. 2

DIVISIONI IMPIANTI ELETTRICI

T U T T E

17-67

La revisione dei relè a disco, per la quale si sono date disposizioni con lettera IE.831/413/59139 dell'11 settembre '65, a causa di difficoltà tecniche incontrate, ha avuto solo recentemente l'avvio definitivo.

Indipendentemente però da tale revisione, si è ora stabilito di sottoporre sistematicamente a verifica periodica i relè a disco in esercizio, con le modalità che qui di seguito si espongono.

Annualmente si devono accertare le caratteristiche elettriche di funzionamento di ciascun relè, i cui valori devono essere riportati su schede, conformi al modello allegato di tav.1, che saranno distribuite da questo Servizio.

Sulla scheda devono essere trascritti i dati di targetta e per i relè che saranno messi in opera per la prima volta da ora in poi, anche i dati accertati all'atto della prima posa.

La scheda deve seguire sempre l'apparecchio anche quando esso viene inviato alla revisione. Nelle prossime forniture la scheda verrà fornita unitamente al relè.

Quando, all'atto della verifica annuale, si riscontri un valore della tensione di eccitazione superiore a 18 volt o un valore della tensione di diseccitazione inferiore a 8 volt, i relè dovranno essere inviati alla revisione.

La prima verifica annuale servirà a stabilire una priorità per l'invio dei relè alla revisione già in atto e per ora limitata ai relè a 4/4 contatti.

Per la misura delle caratteristiche di funzionamento del relè, da effettuare fuori opera, dovrà essere realizzato lo schema indicato nella figura dell'allegato di tav.2.

579

Connessi metallicamente fra loro i morsetti 1 della morsettiera di alimentazione e di quella a cui fanno capo i contatti striscianti di collegamento al relè schermo e inserita fra i contatti 7 e 8 di collegamento al relè schermo una lampada da 12 V 20 Watt, alimentando il complesso dai morsetti 1 e 2 della morsettiera di alimentazione, la tensione che si misura fra i morsetti 2 delle due morsettiere deve essere eguale alla differenza fra la tensione di alimentazione e quella di controllo.

I complessi in discorso sono stati somministrati nel periodo compreso fra il novembre 1965 e il febbraio 1966 nei quantitativi appresso indicati :

- Div. I.E. di Torino	n°	127
- " " di Milano	"	140
- " " di Verona	"	259
- " " di Venezia	"	42
- " " di Genova	"	89
- " " di Bologna	"	127
- " " di Napoli	"	43
- " " di Bari	"	30
- " " di Reggio Calabria	"	150
- " " di Palermo	"	224.

Tanto si comunica affinché le Divisioni ora elencate e quelle che abbiano, eventualmente, ricevuto i complessi in discorso per successivi scambi apportino la variante sopra indicata.

L'Officina TE di Bologna terrà conto del contenuto della presente nell'effettuazione del collaudo dei complessi in corso di fornitura.

Pregasi confermare.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

cc
[Signature]

Relè a corrente alternata a disco con contatti
 Costruzione DITTA n° del relè collaudato il

Data della prova (1)	Impianto di	funzione del relè nell'impianto	dati caratteristici			osservazioni
			V_L	V_c eccitaz.	V_c diseccit.	
collaudato			80 V V V
data						
data						
data						
data						
data						
data						
data						
data						
data						
data						

NB- 1) Nella finca (1) deve essere indicata in ogni casella se trattasi di posa in opera, di verifica o di revisione.
 2) I dati rilevati alla posa in opera non devono differire più del 5% da quelli di targhetta; in caso contrario il relè deve essere accantonato

Relè a corrente alternata a disco con contatti
 Costruzione DITTA n° del relè collaudato il

Data della prova (1)	Impianto di	funzione del relè nell'impianto	dati caratteristici			osservazioni
			V_L	V_c eccitaz.	V_c diseccit.	
data						
data						
data						
data						
data						
data						
data						
data						
data						
data						
data						

N.B. 1) Nella finca (1) deve essere indicata in ogni casella se trattasi di posa di posa in opera, di vert-
 fiza o di revisione.
 2) I dati rilevati alla posa in opera non devono differire più del 5% da quelli di
 targhetta; in caso contrario il relè deve essere accantonato.

Revisione relè a c.a. a discoSchema da adottare per il rilievo delle caratteristiche di funzionamento