

Roma, li 4 Maggio 1961

N. I.E.5/3/IIR/37303

CIRCOLARE N° 587.

DIVISIONI IMPIANTI ELETTRICI

OGGETTO:

Relè F.S.a c.c. 1953.

= T U T T E =

REPARTO IMPIANTI ELETTRICI

= C A G L I A R I =

UFFICIO COSTRUZIONI ELETTRICHE

= N O V A R A =

All. n° 1

p.n. UFFICIO COLLAUDI

= M I L A N O =

Alcune Divisioni Impianti Elettrici hanno segnalato a questa Sede che diversi relè F.S. c.c. 1953 di costruzione Basili-Feme presentano difetti di varia natura, che brevemente si possono riassumere come segue.

1°) - Mancanza di isolamento fra lamelle flessibili, relative a contatti mobili, collegate a morsetti contigui o sovrapposti.

2°) - Incrocio delle lamelle flessibili relative a contatti mobili facenti capo a morsetti contigui.

3°) - Presenza nell'interno della custodia di corpi metallici liberi, come dadi, rondelle, pastiche, o di pezzetti di bachelite, consistenti, nella maggioranza dei casi, di parti staccatesi dalle orecchiette delle bobine.

In relazione a quanto sopra, si dispone che tutti i relè F.S. c.c. 1953 dei tre tipi 4/2, 8/6, 14/6 con numero di matricola compresi entro i limiti appresso indicati, non ancora in opera o già installati negli impianti, siano controllati montandoli su di una contropiastra avente i morsetti collegati come nello schema che si allega. La prova deve essere eseguita nelle due posizioni di relè eccitato e diseccitato.

I relè che dalla prova di cui sopra risulteranno difettosi, e quelli che lo fossero per le cause indicate al punto 3°, dovranno essere inviati alla Ditta Basili-FEME di Milano che provvederà alla loro revisione. L'Ufficio Collaudi di Milano provvederà successivamente a un nuovo collaudo prima di restituirli agli impianti mittenti.

I relè da controllare sono i seguenti:

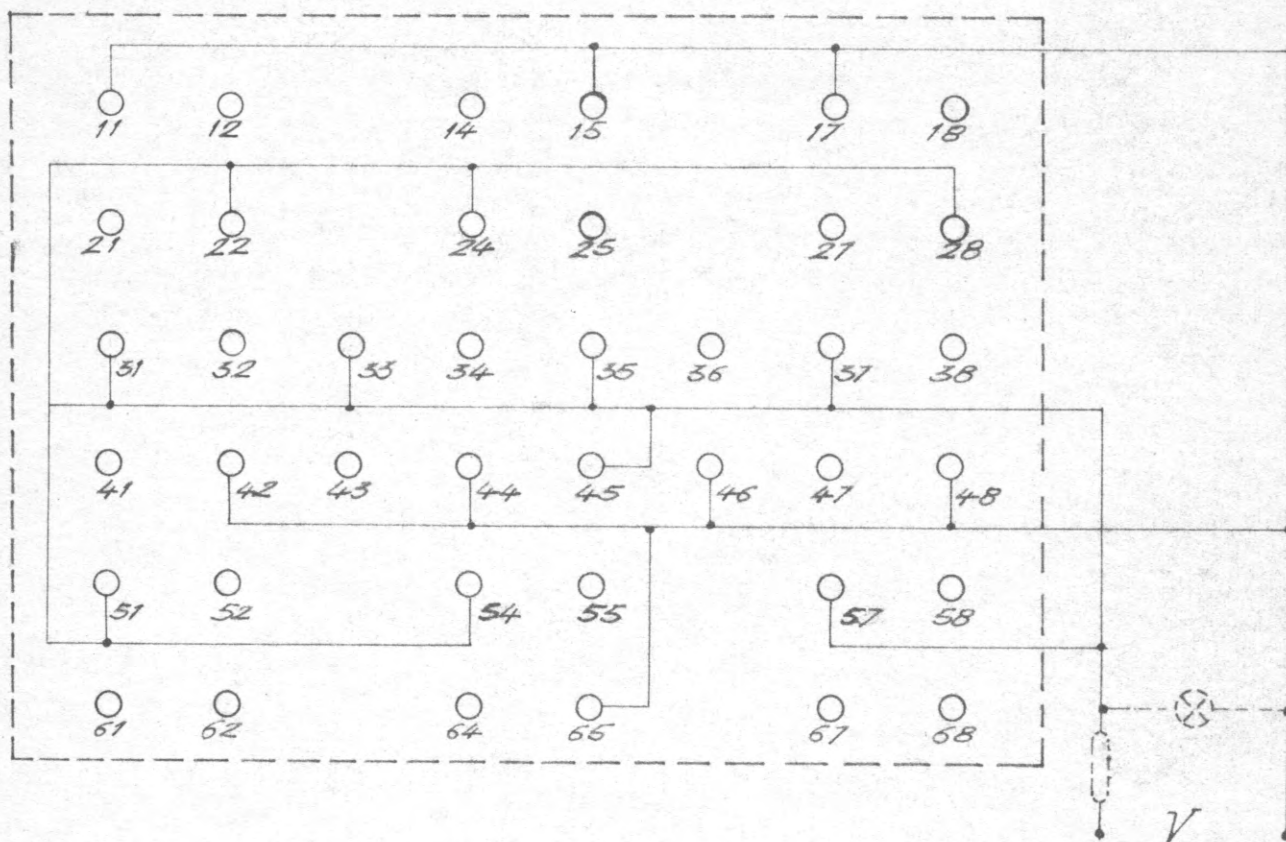
- relè 14/6 con numero di matricola compreso fra 11951 e 13250;
- relè 8/6 del tipo normale con numero di matricola compreso fra 25600 e 43600;
- relè 8/6 del tipo a 8Ω , con numero di matricola compreso fra 501 e 1500;
- relè 4/2 con numero di matricola comprese fra i seguenti: 10750 e 13750; 14251 e 17250; 22251 e 22750;
- relè 4/2 differenziali con numero di matricola compreso fra 201 e 700.

Pregasi confermare ricevimento della presente.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Lejstr

h19



Se si dispone di un trasformatore per prova di rigidità dielettrica, la tensione V da applicare ai morsetti può raggiungere il valore di 1200 Volt. In caso contrario si applichi una tensione dell'ordine di 150-220 Volt disponendo in serie al circuito un adatto rivelatore di contatto (parte tratteggiata)

La prova va eseguita nelle due posizioni di relè eccitato e diseccitato.