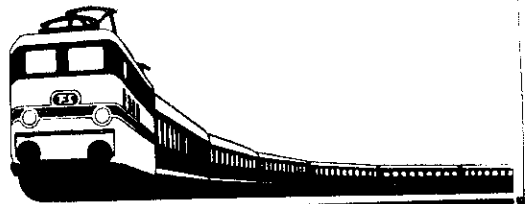




AZIENDA AUTONOMA FERROVIE DELLO STATO



15-79

UFFICI IMPIANTI ELETTRICI

T U T T I

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

Roma, 3.7.1979

Classif. IE.531, 31118  
(da citare nella risposta)

Rif. IE.531/26164

del 13.6.78

Oggetto: note d'impiego sul "Lampeggiatore statico per ripetizioni luminose" catg.825/443.

All.: n° 1 circolare.

Facendo seguito alla circolare allegata, ai fini di un corretto ed affidabile funzionamento del dispositivo in oggetto, si fa presente quanto segue:

- il dispositivo è adatto a funzionare con tensione di alimentazione 150 V + 20% a frequenza industriale; se la tensione di alimentazione presenta sensibili disturbi si può avere la diseccitazione del relè di controllo; a ciò si può porre rimedio inserendo tra i morsetti 41-49 della contropiastra del dispositivo una resistenza di 3300  $\Omega$  -20 W di cui è corredato il dispositivo stesso;
- il dispositivo permette l'eccitazione del relè di controllo CLP dopo 10 + 20 sec. dal momento della sua alimentazione; istantaneamente il circuito interno logico di controllo inizia a verificare la frequenza di lampeggiamento e la relativa ripartizione ON-OFF del segnale applicato effettivamente al carico mediante la rilevazione della corrente assorbita; se tale rilevamento non è realizzabile a causa di particolari impieghi del dispositivo, occorre inserire la resistenza di cui sopra nel modo già descritto.

IL CAPO DELL'UFFICIO 5°

899



AZIENDA AUTONOMA FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO I.E.

Roma, 13-6-1978

Classi. I.E.531/ 26164  
(da citare nella risposta)

Ri

del

UFFICIO I.E.

T U T T I

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

- All.: n.2 schemi -

E' stata recentemente messa a punto una nuova versio-  
ne 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 assu-  
me 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 alimen-  
tare il relè di controllo F.S.8/6, l'altra a 150 V-50Hz con in-  
termittenza 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



899

- 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.

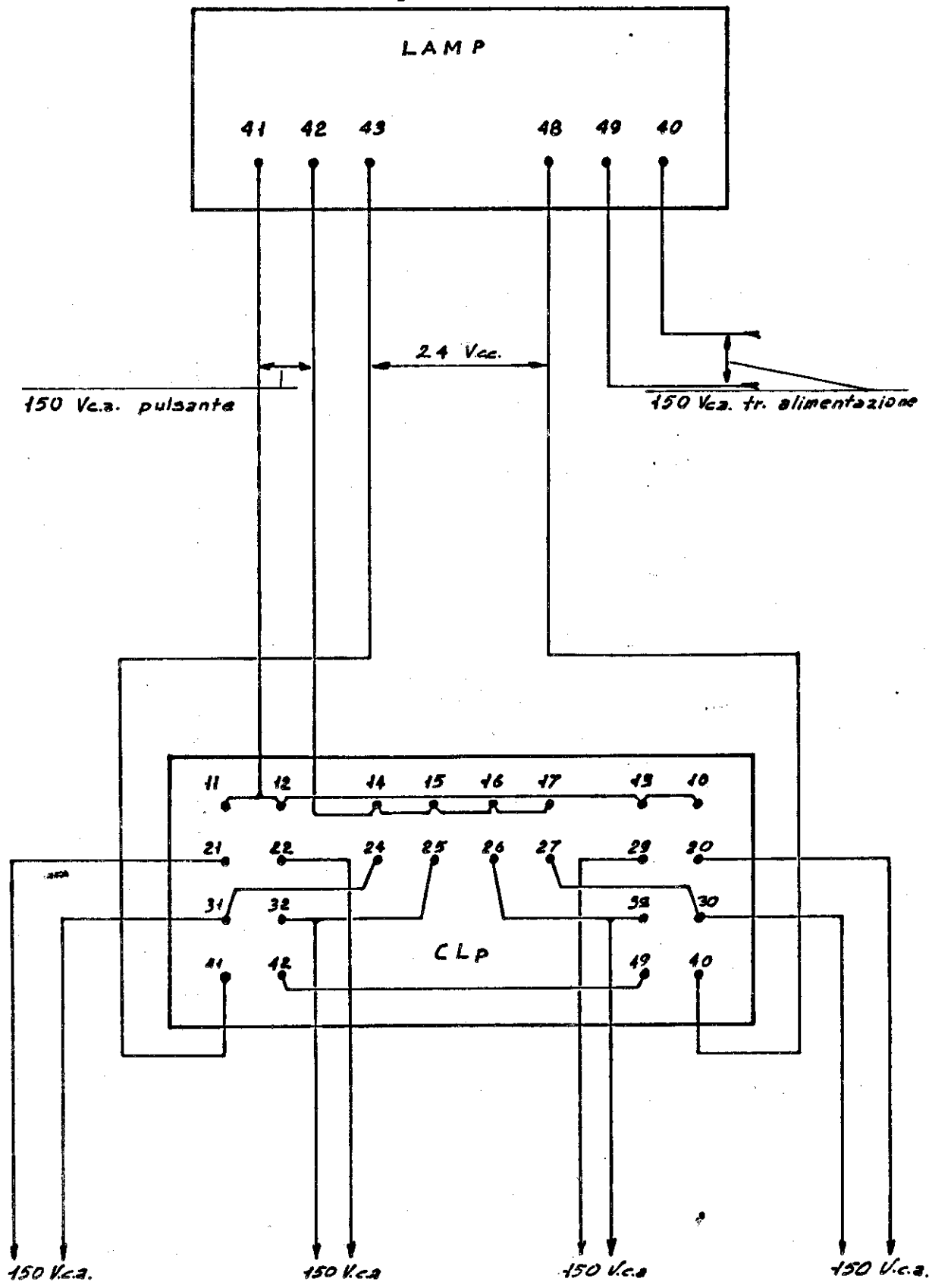
Gli schemi di collegamento del lampeggiatore con il relè di controllo sono riportati negli allegati.

Pregasi confermare il ricevimento della presente.

IL CAPO DELL'UFFICIO 5°

**FS** SERVIZIO I.E.  
UFFICIO 5<sup>a</sup>

LAMPEGGIATORE STATICO PER RIPETIZIONI LUMINOSE -  
ctg. 825/443 - All. lettera IE 531/26164 del 13.6.78

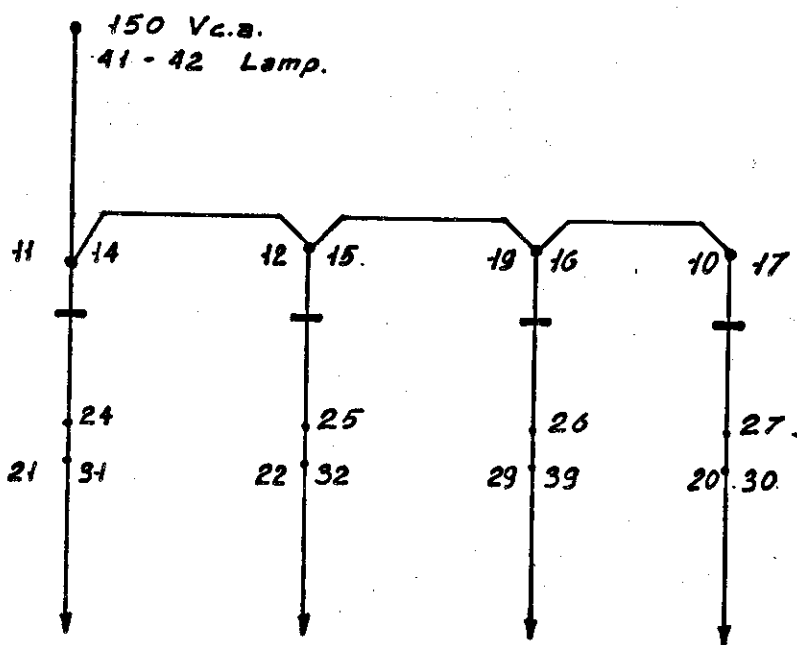


*Ai trasformatori abbassatori di tensione  
e alle lampade*

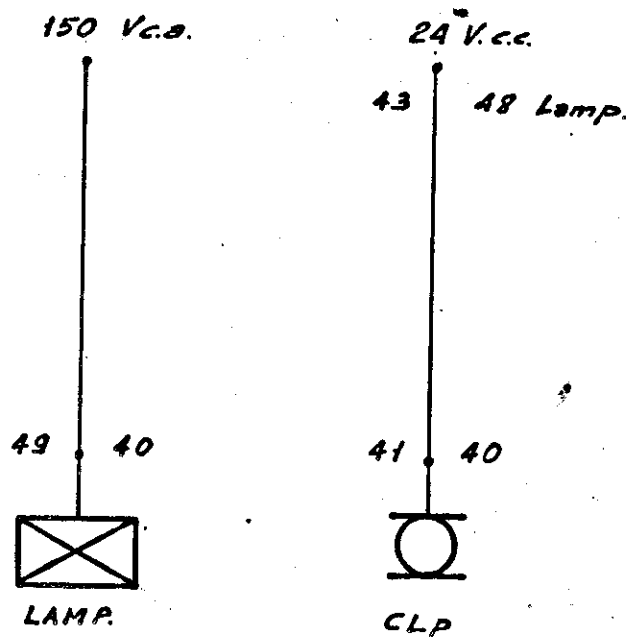
SABITELLI

**FS** SERVIZIO I.E.  
UFFICIO 5°

LAMPEGGIATORE STATICO PER RIPETIZIONI LUMINOSE -  
ctg. 825/443 - All. lettera IE 531/26164 del 13.6.78



*Ai trasformatori abbassatori di tensione  
e alle lampade*



CARTELLI