



DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO I.E.

Roma, 20 GEN. 1984

Classif. I.E. 5211/ 2122 /

(da citare nella risposta)

Rif.

del

UFFICI I.E.

UNITA' SPECIALI

DIV. REV. PROG. IS.

UFFICIO PROGETTI IS

TUTTITUTTEGENOVAROMA

5/84

OGGETTO: protezione dei c.d.b. del B.A.
a c.c. delle armoniche presenti
nella corrente di trazione.

- all.: n. 1 -

Come illustrato nella Notizia Tecnica n. IS A0057 e nella circolare 822/329 del 10/8/1983, il ricevitore dell'apparecchiatura denominata rivelatore di squilibrio, ha bisogno di due alimentazioni: una con tensione di 24 V c.c. collegata ai morsetti 01-02; una con tensione 24 V c.c. o 48 V c.c. collegata ai morsetti 03-04.

Allo scopo di rilevare la corrente di squilibrio più elevata possibile, questa Sede ritiene opportuno alimentare il dispositivo ai morsetti 03-04, con una tensione di 48 V c.c.

Le alimentazioni necessarie al ricevitore del rivelatore di squilibrio, negli impianti esistenti, verranno fornite da un opportuno alimentatore (cat. 819/875) attualmente in via di approvvigionamento.

Per i futuri impianti, invece, si rende necessario un sovradimensionamento degli alimentatori di garitta per cui si dovrà prevedere, qualora non esista, un alimentatore con tensione di 48 V c.c. A tal fine si allegano le caratteristiche tecniche richieste per alimentare il rivelatore di squilibrio.

Si resta in attesa di conferma.

IL CAPO DELL'UFFICIO 5°

ALLEGATO

ALLA CIRC. IE. 5211/2122 DEL 20.1.84

Tensioni e correnti di uscita :

- 24 V e.c. 0,3 A max
- 48 V c.c. 1,25 A max

- Ripple : 7% max della Vnominale al carico max
- Caduta di tensione ammessa max 6% da vuoto a carico max. -