

Componenti per il settore ferroviario

AZIENDA CON SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO ISO 9001:2015 (TUV)

Via Nettunense, km 23 04011 Aprilia (LT) Italy

TEL +39-6-92.84.185/92.58.716 FAX +39-6-92.80.840

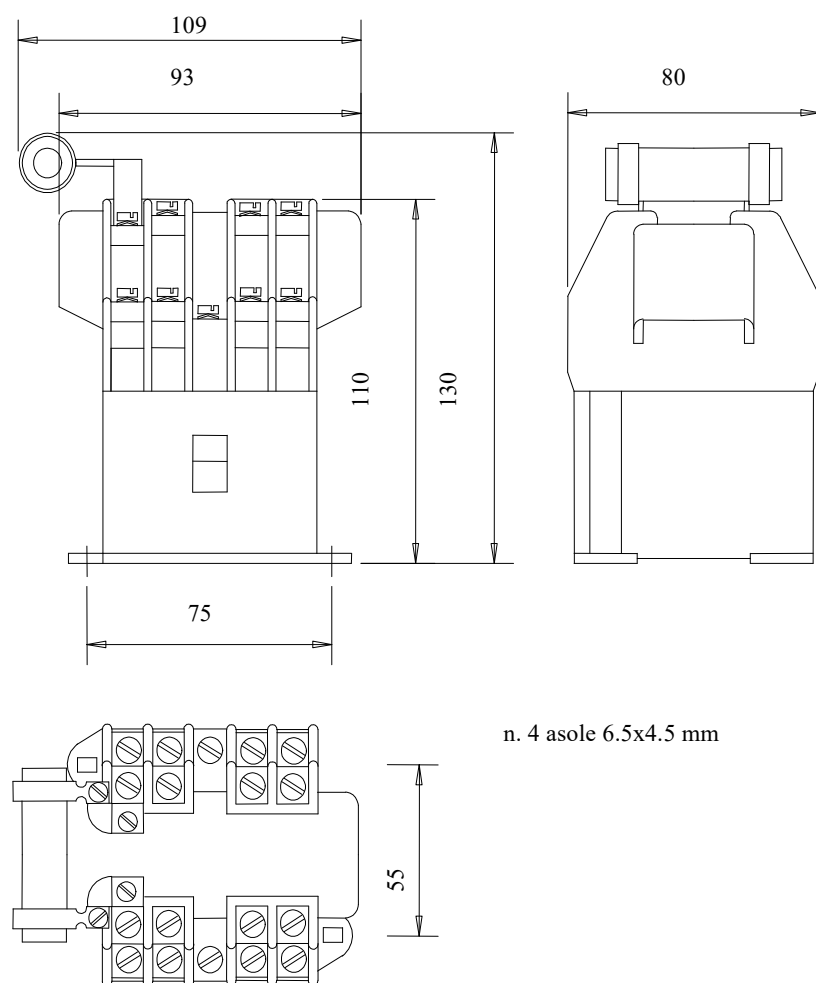
E-mail: comecel@comecel.it www.comecel.it

TELERUTTORE IN CC TIPO RL 16 (TIPOLOGIE DI ALIMENTAZIONE)

CAT FS 794/535 144 Vcc (115 V/160 V) resistore 2500 Ohm 25W

CAT FS 785/128 132 Vcc (105 V/145 V) resistore 2000 Ohm 25W

CAT FS 794/535/110 110 Vcc (90 V/121 V) resistore 1200 Ohm 25W



Tensione nominale 144 Vcc

Tensione minima di eccitazione ($V_n = 144V$) = 115 Vcc

Potere di interruzione con carico Ohmico a 144 Vcc = 16 A

Potere di interruzione (carico induttivo) a 144 Vcc = 1.5A

Potere in intervento in apertura e chiusura < 10 ms

Tempo di manovra L/R = 200 ms

Contatti principali n. 7 (4NA + 3NC)

Contatti ausiliari n. 1 (per resistenza addizionale)

Resistenza della bobina a 144 Vcc e $T = 20^\circ\text{C}$: 230 Ohm $\pm 5\%$

Resistenza addizionale da 25W

Condizioni di funzionamento = intermittente

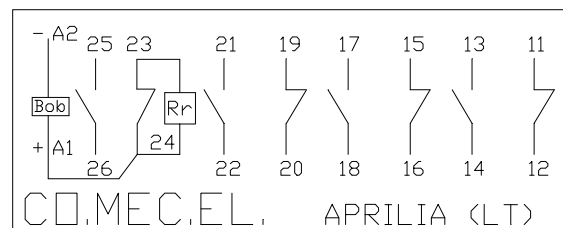
Posizioni di lavoro (escluso capovolto) = tutte

Applicazioni

Avviamento e arresto di motori in derivazione dopo il periodo di avviamento;

manovra a impulsi;

Frenatura in contro corrente di motori in derivazione e in serie;



Caratteristiche generali

Il ns teleruttore RL 16, omologato da RFI, viene costruito in accordo alle specifiche emesse (N.T. IE TE/6) dalle Ferrovie dello Stato SpA. L'esteso campo di applicazioni in cc e la robusta costruzione ne permettono l'uso nelle condizioni più severe di funzionamento.

Data: novembre 2020

NOMEFILE: 794535R2