



Cewka VFO L201 :
 Nawinac 51 zwojow uzywajac 120 cm drutu nawojowego DNE 0,8 w emalii elektroizolacyjnej na rdzeniu T50-2 ('czerwony' AMIDON). Kolejne zwoje ukladac starannie zwoj przy zwoju dobrze naciagajac drut. Przy slabym naciagnieciu drutu 53 zwoje dla uzyskania indukcyjnosci 14 uH.

Parametry L201
 14,2uH ; Q=10 ; przy f pom 10 kHz
 Pomiar w szeregowym ukladzie zastepczym

Do elektronicznej skali czestotlosci

W celu zwiekszenia zakresu regulacji RIT zastosowac R209 o wiekszej wartosci np. 4k7

VFO 3,5 - 3,8 MHz
 Kondensatory C204 , C207 , C208 z dielektrykiem polisetrowym lub polipropylenowym

C210 dobrac w zalezności od pojemnosci kondensatora strojeniowego C209 dla uzyskania wlasciwego zakresu przestrajania VFO

TRYM10-40PF
 Trymer C211 "brazowy" 10-40pF
 Zaokraglona czesc trymera lutowana do masy ukladu

0,00 V Wartosci napieczy zmierzony w warunkach statycznych
 0,0 mA Wartosci pradow zmierzony w warunkach statycznych

Designed & Copyright by Mariusz Janikowski
 bc107@poczta.onet.pl

Title		SP5QU Come Back	Generator lokalny VFO 3,5-3,8 MHz
Size	A4	Number	Revision A
Date:	24-Oct-2014	Sheet of	
File:	E:\Rekad\KFTransceivery\SP5QU_come_back\SP5QU_come_back.ddb		