

Maak de RODE en BRUINE draden van de gelijkrichter los (zie linkerzijde van het frame). Plaats de schakelaar op « Resistance x 100 ohms » en schakel de « batterij » schakelaar op « on ».

Verbind nu de RODE draadklem aan de BRUINE klem van de gelijkrichter en de ZWARTE draadklem aan de RODE klem van de gelijkrichter.

Op de « D » schaal van het instrument krijgt men nu een POSITIEVE uitslag welke als goed beschouwd kan worden als de naald tussen 10 en 40 ohm aanwijst.

Door de verbindingen van de draadklemmen omgekeerd uit te voeren, d.i. ROOD naar ROOD en ZWART naar BRUIN, krijgt men een negatieve uitslag op het instrument. De meter moet nu ten minste 1,000 ohm aanwijzen om de gelijkrichter als goed te mogen beschouwen.

Een goede NEGATIEVE meting zal de naald nauwelijks doen bewegen.

De meting van de tweede sectie van de gelijkrichter wordt op de zelfde manier uitgevoerd waarbij de BRUINE klem van de gelijkrichter vervangen wordt door de GELE.

CONTROLE VAN DE GELIJKRICHTER (Mod. C 100, C 110 en C 114)

Voor deze test is een 6 volt batterij nodig.

Verbind de RODE + en WITTE - batterijdraden (linkerbovenhoek van het bakje) aan een 6 volt batterij.

Verbind de RODE en ZWARTE testdraden met klemmen aan de « X »-contacten van het testapparaat. Plaats de schakelaar op « Resistance x 100 ».

Maak de RODE en WITTE draden van de gelijkrichter los.

Schakel de batterij in (knopje op testapparaat).

Positieve meting :

Verbind de RODE testdraad aan de WITTE gelijkrichter-klem en de ZWARTE testdraad aan de RODE gelijkrichter-klem en lees de uitslag van de meting op de « D » schaal van het instrument. Een uitslag tussen 10 en 40 ohm mag als goed beschouwd worden.

Negatieve meting :

Voer de schakeling omgekeerd uit, dit is ROOD aan ROOD en ZWART aan WIT. Lees de uitslag op de « D » schaal.

Een goede uitslag moet ten minste 1,000 ohm bedragen en zal de naald van het instrument nauwelijks doen bewegen.

CONTROLE VAN DE CONDENSATOR-CAPACITEIT (Alle modellen)

Voor het uitvoeren van deze test is een 6 volt-batterij nodig en de condensator moet van de statorplaat afgenomen worden.

Verbind de twee testdraden met klemmen aan de « X »-contacten van het testapparaat. Verbind de batterij aan de WITTE en RODE draden die het bakje aan de linkerbovenhoek verlaten.

Plaats de schakelaar op « Condenser x 0,1 MF ».

Schakel nu de batterij in (knopje op testapparaat). Plaats de condensator-schakelaar (rechtbovenhoek van apparaat op « Standard »).

Regel met behulp van de regelknop « SCALE ADJ », die zich vlak onder het meetinstrument bevindt, het meetinstrument zodanig dat de naald zich op de 3^e streep (vlak in het midden) van de « A » schaal bevindt, hetgeen overeenstemt met 0,3 mf.