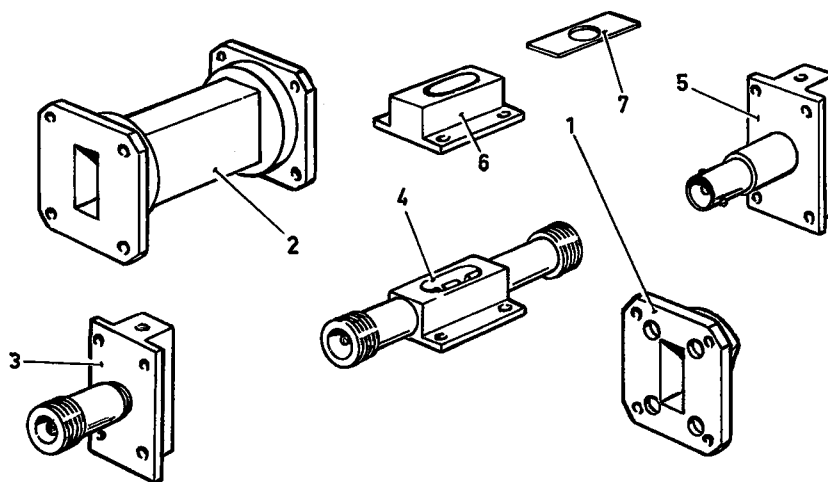




Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3617-155119	Vågledare	Ändansluten vågledare VL23	SILAB-PM 7076/X SILAB-SL 5592
2	1	M3617-155129	Vågledare	Passerande vågledare VL23	SILAB-PM 7075/X SILAB-SL 5593
3	1	M3617-155139	Koaxialledning	Ändansluten koaxialledning	SILAB-PM 7081/X SILAB-SL 7702 N
4	1	M3617-155149	Koaxialledning	Passerande koaxialledning	SILAB-PM 7080/X SILAB-SL 7642 N
5	1	M3617-155159	Detektor	Diodhållare	SILAB-PM 7083/X SILAB-SL 7678/1
6	1	M3617-155169	Lock	Lock	SILAB-PM 7085/X SILAB-SL 7229/2
7	1	M3617-155179	Mellanlägg	Mellanlägg 1 mm	SILAB-PM 7086/X SILAB-SL 7672/1

DATA

Allmänt:

- Pos 1 "Den ändanslutna vågledaren" skall tillsammans med frekvensmetern avsluta den vågledare genom vilken signalen matas. Elementet förorsakar i det närmaste totalreflektion.
- Pos 2 "Den passerande vågledaren" har i sidan ett fönster över vilket frekvensmetern monteras. När kaviteten avstäms till resonans, suger den upp en del av den passerande effekten. Denna effektdel kan sedan kopplas vidare till t ex en detektor (pos 5) från vilken en likspänning fås.
- Pos 3 "Den ändanslutna koaxialledningen" har samma funktion som pos 1.
- Pos 4 "Den passerande koaxialledningen" har samma funktion som pos 2.
- Pos 5 "Detektorn" omvandlar den vid resonansen uppsugna HF-signalen till en likspänning. Om likspänningen föres till en känslig voltmeter fås en indikering av resonansen.
- Pos 6 Indikering av resonansen kan också fås på en nivåavkännande anordning som är inkopplad efter pos 2 eller pos 4, om något av dessa element används. Indikeringen fås i form av en minskning av utslaget då kaviteten suger effekt dvs är i resonans. När frekvensmetern används på detta sätt monteras lämpligen "locket" över det oanvända hålet på kaviteten. "Locket" hindrar effekten att sprida sig ut i rummet och utgör samtidigt en relativt god avslutare av kaviteten.
- Pos 7 Genom att montera ett "mellanlägg" (1 mm tjockt), på endera eller båda sidorna av kaviteten, kan kopplingen av signalen genom kaviteten minskas. Detta medför att resonansindikeringen blir svagare, men samtidigt blir dess gränser skarpare markerade beroende på kaviteten öskade Q-värde. Samtidigt påverkas förhållandena i vågledaren mindre av kaviteten.
- De olika kopplingselementen påverkar korrektionskurvans utseende på olika sätt. Hur de påverkar korrektionskurvan framgår av ett speciellt korrektionsblad för kopplingselementen.
- Den korrektionskurva, som följer en frekvensmeter gäller för de vid leveransen monterade kopplingselementen.
- Elementen har genomgående koaxialkontaktidon typ N, hylstag, på HF-sidorna och koaxialkontaktidon typ BNC, hylstag, på likströmssidorna.

Data för pos 2

Vågledare

153 IEC-R 100 (VL 25, RG 52/U)

Flänsar:

154 IEC-UBR 100 (Plana, UG 39/U)

Dimensioner:

Längd 80 mm

Vikt:

0,25 kg