

DAUPHIN ISOGLOBE 4 G.

HF. ACCORDÉE - RÉF. CX9H

Ce bloc fonctionne exclusivement avec l'ISOLOBE (voir notice ISOLOBE) dont les bobines d'accord remplacent celles qui se trouvent habituellement sur le bloc.

- Il est possible de l'utiliser avec le cadre Cadrex. Il suffit pour cela de couper la bobine additionnelle d'accord cadre PO incorporée au bloc.

- Nous fabriquons un bloc Hermès-Isoglobe CX9K conçu pour fonctionner avec le cadre Cadrex et dont les caractéristiques sont identiques à celles du bloc décrit ci-dessous.

Caractéristiques électriques

Gammes d'ondes et leur position (axe tournant dans le sens des aiguilles d'une montre) :

OC	18	5,9	Mc/s
PO	1600	520	Kc/s
GO	couplage antenne capacitif à la base	320	150 Kc/s
BE	(bande étalée 49 m)	6,4	5,9 Mc/s
PU	commute la BF sur détection radio ou sur pick-up.		

Oscillateur F. osc. > F. signal
Etabli pour la fréquence intermédiaire 455 Kc/s

Lampe H F. EF85

Lampe changeuse de fréquence ECH81 - ECH42

Condensateur variable :

Variation utile de la capacité. 490 μ F
Doit être muni de trimmers *

V C A : parallèle obligatoire.

Alignement :

PO-GO par couplage magnétique entre générateur et cadre.

OC-BE antenne fictive du type "Intérieur". 200 Ω

Points d'alignement (dans l'ordre)

PO	{ self oscillatrice - self accord HF - self antenne. . . 574 Kc/s Trimmer C.V. oscill. - Trimmer CV accord HF - Trimmer CV antenne 1400 Kc/s
GO	Self oscillatrice - self accord HF 160 Kc/s
BE	Self oscillatrice - self accord HF - self antenne. . . 6,1 Mc/s

La self antenne GO est bien entendu celle de l'ISOLOBE. Elle est réglée dans notre usine pour un câblage moyen.

L'alignement des O.C. se fait en BE * sur 6,1 Mc/s

Étalonnage de la bande étalée 49 m.

6,45	6,4	6,30	6,20	<u>6,1</u>	6	5,925	Mc/s
0	10,2	39,5	83,9	<u>155,6</u>	276,3	480	μ F *
0	9	37 $\frac{3}{4}$	65 $\frac{1}{2}$	97	130 $\frac{1}{2}$	177	degrés **

Le point d'alignement est souligné.

Caractéristiques mécaniques

Angle de rotation du commutateur d'une position à la suivante . . 30°

Poids du bloc sans emballage. 140 gr

* La capacité du trimmer résiduelle comprise doit être au moins égale à 30 μ F.

Le bloc pour être correctement aligné en OC devra être relié au CV par des connexions présentant des longueurs appropriées, soit environ 10 cm côté oscillateur et environ 12 cm côté accord autant pour le fil allant au stator que pour celui allant à la masse.

OREGA - Dauphin Isoglobe 4 G CX9H