

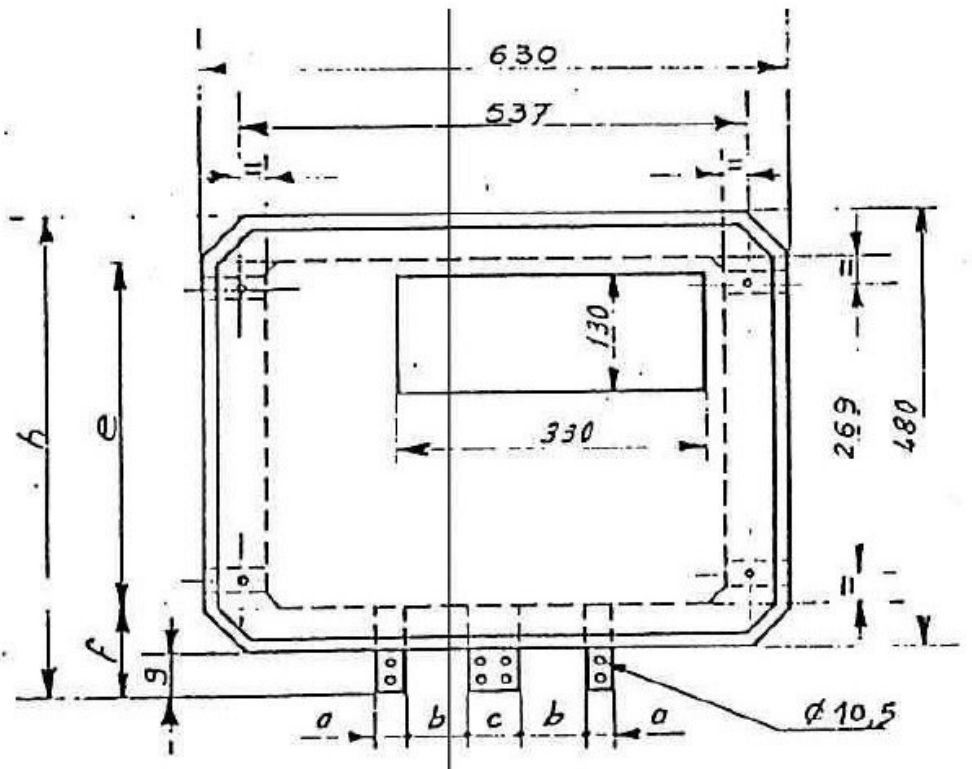
ANEXO III - Listado de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ET)

CATALOG

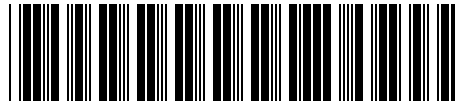
2000004328 - IMPED CIT-TH3-1400 RTT - 2021.02.21..... 2

CIT-TH3-1400 Se utiliza en vías electrificadas

Imagen



Código de Barras



2000004328

Códigos

Código del Item: 2000004328

Código Anterior: -

Fechas

Alta: 18/02/2021 07:52:56 p.m.

Baja: -

Última Modificación: 24/02/2021 11:50:23 a.m.

Usuarios

Solicitante Última Operación: Luis Gizzarelli

Aprobador Última Operación: Soporte Taxologic

Descripción Corta

IMPED CIT-TH3-1400 RTT

Descripción Ampliada

SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO IMPEDANCIA MARCAS/FABRICANTES: ALSTOM CIT-TH3-1400 ; EQUIPO: RETORNO DE TRACCION CSEE PLANO:CSEE IMPEDANCIAS

Clasificación

- SÑ - SEÑALAMIENTO
- 004 - DETECCIÓN DE TREN
- 08 - OTROS

Clave

SEÑALAMIENTO

Propiedades

 TIPO DE REPUESTO: IMPEDANCIA

Marcas

ALSTOM: CIT-TH3-1400

Proveedores

-

Equipos

Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
RETORNO DE TRACCION	CSEE	-	CSEE IMPEDANCIAS	-	-

Otras Descripciones	-
Adjuntos	CONX INDCT CIT-TH3-1400 RTT SOL.JPG ----- CSEE IMPEDANCIAS SOL.PDF

B.3 Conexiones inductivas de 1000A y 1400A.

Conexión inductiva para línea electrificada en corriente continua, tipo C.I.T. TH 1000 A

- Función

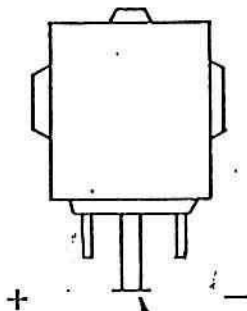
Conectada a la vía a la derecha o la izquierda (según el lugar) de cada junta aislada de separación de los circuitos de vía, tiene por objeto asegurar:

- . El retorno de la corriente de tracción.
- . La aislación galvánica vía-equipamiento
- . Las adaptaciones necesarias en la emisión y en la recepción de las ilpulsiones.

Características

Designación	Intensidad de la corriente de tracción por medio arrollamiento en regimen permanente (A)	Intensidad de punta (A)	Impedancia A 50Hz bajo 5V (ohms)	Dimensiones
CIT TH 1000 A	700	3500	0,360	Ta 44127

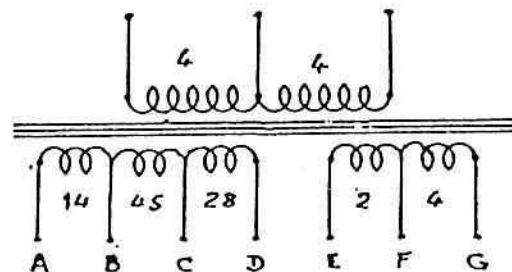
Salida de barras vista de arriba



Punto medio

Esquema de arrollamientos de la C.I.T. TH 1000 A

Arrollamiento "barra"



Arrollamiento "Fil Fin"

- Montaje

1) Uniones : conexión inductiva - vía

- Unir las extremidades de cada media bobina "barra" a los rieles por intermedio de cables de largos practicamente iguales para evitar posibles desequilibrios de resistencia.
- Unir el punto medio al otro punto medio de la conexión inductiva adyacente.

2) Uniones : conexión inductiva - conjunto emisión ó recepción

. Seguir las directivas de las tablas de reglaje para efectuar los reglajes al enrollamiento "Fil Fin".

. Observaciones

- Las conexiones entre emisor y conexión inductiva emisión indicadas en la tabla de reglaje permite obtener en la conexión inductiva emisión las polaridades indicadas en la Fig.1
- Las conexiones entre C.I.R. y receptor indicadas en la tabla reglajes, suponen que la fila de rieles de polaridad positiva esta unida a la salida "barra" izquierda (vista de arriba - Fig.1) de la C.I.R. Si se realizó de otra manera, será necesario invertir el conexionado del arrollamiento "Fil Fin".

- Ver plano adjunto TA 44127

Conexión inductiva para línea electrificada en corriente continua tipo C.I.T- TH2-1400 A y C.I.T-TH3-1400 A

- Función

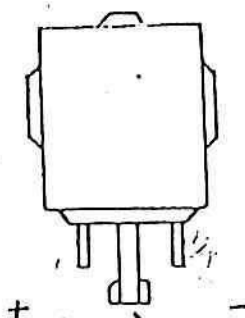
Conectada a la vía a la derecha ó a la izquierda (según el lugar) de cada junta aislada de separación de los circuitos de vía, la conexión inductiva tiene por finalidad asegurar :

- . El retorno de la corriente de tracción
- . La aislación galvánica vía - equipamiento
- . Las adaptaciones necesarias en la emisión y en la recepción de los impulsos.

- Características

Designación	Intensidad de la corriente de tracción por media bobina en regimen permanente (en A)	Intensidad de pico (A)	Impedancia a 50 Hz bajo 5V (ohms)	Dimensiones
CIT TH2-1400A	1000			
CIT TH2-1400A	1400	5000 A	0,305	TA 44127

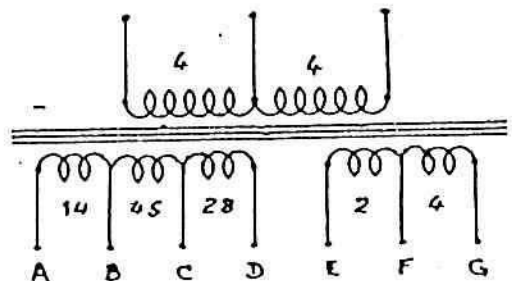
Salidas de las barras (vista superior)



Punto medio
Fig.1

Esquema de los arrollamientos de la CIT TH2 1400A TH3 1400A

Arrollamiento "barra"



Arrollamiento "Fil Fin"
Fig.2

- Montaje

1) Uniones : conexión inductiva - vía

- . Unir las extremidades de cada media bobina "barra" a los rieles por intermedio de cables de igual longitud, en la medida de lo posible, para evitar desequilibrios.
- . Unir el punto medio con el punto medio de la conexión inductiva adyacente.

2) Uniones : conexión inductiva - conjunto emisión o recepción.

- . Seguir las directivas de las tablas de reglaje para efectuar los ajustes en el arrollamiento "Fil Fin".

- Observaciones

- . Las conexiones entre emisor y conexión inductiva emisión indicadas en la tabla reglajes permite obtener en la conexión inductiva emisión las polaridades indicadas en la Fig.1
- . Las conexiones entre conexión inductiva recepción y receptor indicadas en la tabla reglaje, suponen que la fila de rieles de polaridad positiva esta unida a la salida "barra" izquierda (vista superior Fig 1) de la C.I. recepción. En el caso contrario sera necesario invertir el conexionado del arrollamiento "Fil Fin".

