SECCIONADOR FUSIBLE TRIPOLAR BAJO CARGA, BAJA TENSION, DISPOSICION VERTICAL

A. Características Generales
B. Características Electricas
C. Características Constructivas
D. Ensayos
E. Datos a suministrar

A. Características Generales:

Seccionador fusible de accionamiento tripolar de corte en carga de disposición vertical.

B. Características Electricas:

- Tensión nominal: 500 V.
- Intensidades nominales: 250 A.
  400 A.
  630 A.

Las especificaciones particulares indicarán en cada caso la intensidad nominal de los seccionadores fusibles.

- Poder de ruptura del seccionador de carga con cos Ø 0,7 : 1000 A.

C. Características Constructivas:

Los seccionadores fusibles de corte en carga serán de construcción robusta y apta para trabajar en condiciónes de clima trópical (40º C de temperatura ambiente y 90 % de humedad relativa).

Los seccionadores fusibles estarán constituidos por:

./.

Base: La base estará constituida por un cuerpo de resina sintética moldeada e irá munida de los siguientes elementos:

- 4 orejas para fijar la base a un bastidor de perfiles de acero;
- 3 contactos superiores de cobre plateado, equipados de cámaras de corte. De estos contactos saldrán las conexiones a las barras;
- 3 contactos inferiores de cobre plateado, con conexión para el cable de salida.

Tanto los contactos superiores e inferiores vendrán equipados de sus tornillos con tuercas y arandelas para fijar las barras y cables de salida.

Tapa: La tapa será de material sintético moldeado e irá equipada de:

- 3 soportes para cartucho fusible de alto poder de corte (tipo NH)
- 3 mirillas transparentes para control del estado de los fusibles. El indicador de fusión se hará visible al quemarse un fusible.
- 1 empuñadura de maniobras
- 1 dispositivo de bisagra que permita pivotar la tapa sobre su extremo inferior, pudiendo retirarse ésta para renovar los fusibles.

D - ENSAYOS

ANDE se reserva el derecho de efectuar ensayos sobre los seccionadores fusibles de acuerdo a la norma indicada por el fabricante.

E - DATOS A SUMINISTRAR

El oferente deberá llenar la Planilla de Datos Garantizados que se adjunta.

Folletos y Catálogos técnicos

Norma de fabricación y ensayo

Descripción	Matrícula Nº
P/250 A.	3108-5005
P/400 A.	3108-5006
P/630 A.	3108-5007

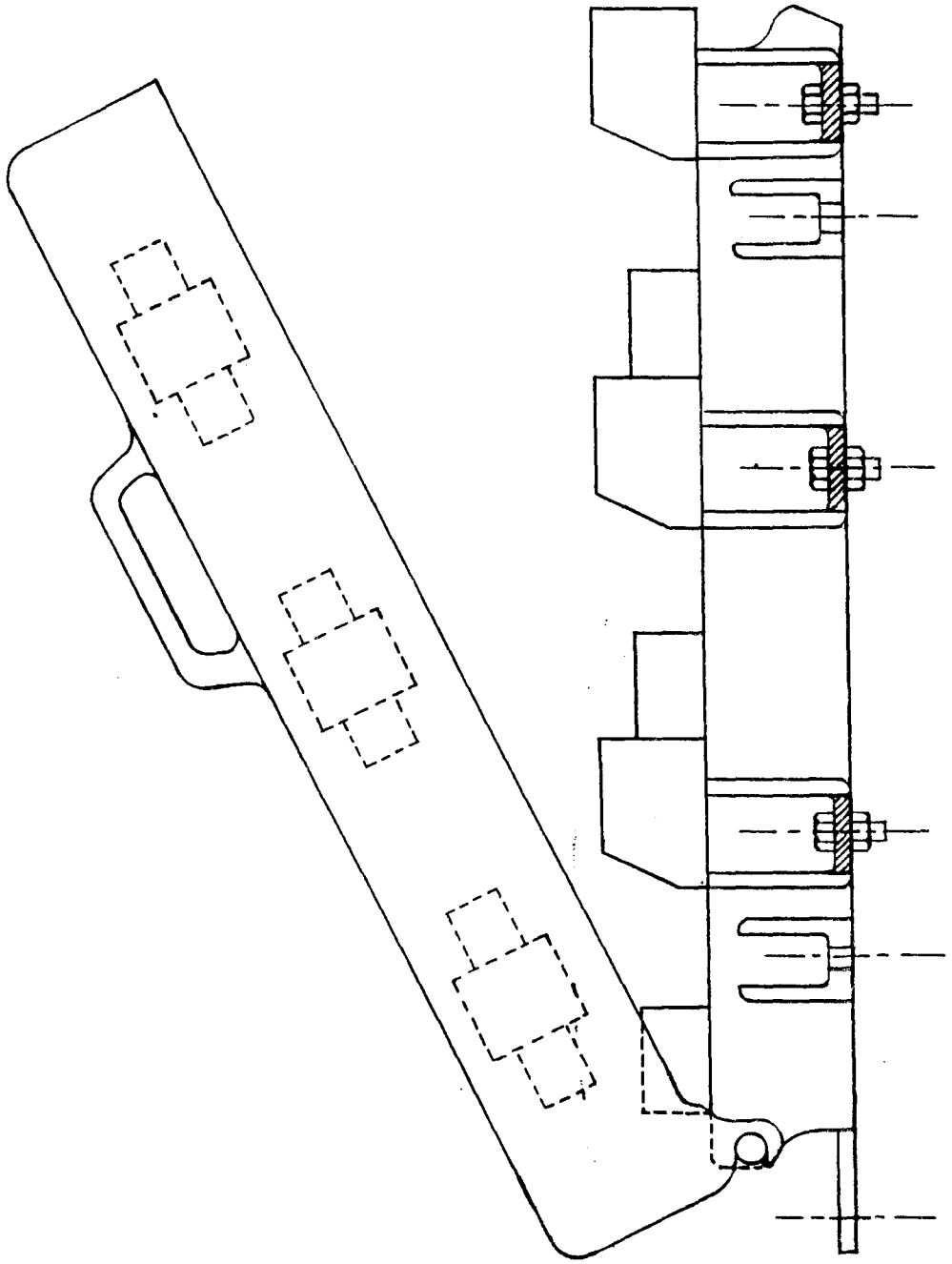
ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº 02.21.14	

SECCIONADOR FUSIBLE TRIPOLAR BAJO CARGA, BAJA TENSION, DISPOSICION VERTICAL

Planilla de Datos Garantizados

1. Fabricante .....
2. Tipo .....
3. Tensión nominal V
4. Intensidad nominal .....A
5. Poder de corte del seccionador .....A
6. Poder de ruptura con Cos O 0,7 .....kA
7. Material de la base .....
   de los contactos .....
   de la tapa .....
8. Operable bajo carga: Si ..... No .....
9. Los cartuchos fusibles deben alojarse en la tapa: Si..... No
10. Maniobra de cierre y apertura realizado con accionar la tapa....
    Si..... No.....
11. Posee cámara de extinsión del arco: Si ..... No.....
12. La tapa posee una manija para su cierre y apertura .....Si.....No
13. Croquís de diemensiones.....
14. Normas .....
15. Observación .....
    .....
    .....

Prep.	Aprob.	Fecha	Rev.	



ANDE	SECCIONADOR TRIOPOLAR B/C, B.T., DISPOSICION VERTICAL			
	Fecha 29 - IV - 71	Dib. V. L. B.	Aprob.	N. 02. 21. 14

Casa América - II - 79