

SECCIONADOR UNIPOLAR A CUCHILLA CON PORTAFUSIBLE
PARA BAJA TENSION, 400 A.

- A - Características generales
- B - Características eléctricas
- C - Comportamiento frente a la corriente de cortocircuito
- D - Características constructivas
- E - Tensiones de ensayo
- F - Datos a suministrar con la oferta
- G - Embalaje

A - Características generales

Seccionador unipolar a cuchilla con portafusible, para montaje en cruceta a la intemperie y mando a pértiga.

B - Características eléctricas

Tensión nominal : 500 V.
Tensión de servicio : 380/220 V
Frecuencia : 50 Hz
Intensidad nominal : 400 A
Poder de corte mínimo: 7 KA

C - Comportamiento frente a la corriente de cortocircuito

El seccionador estará en condiciones de soportar una corriente de cortocircuito de 7.000 Amp. durante 40 milisegundos.

D - Características constructivas

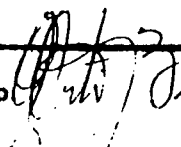
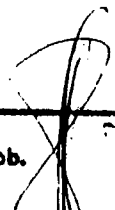
- 1 - El seccionador debe estar diseñado en los aspectos fundamentales de acuerdo a las normas del país de origen; según indicaciones del croquis adjunto o estas especificaciones técnicas.
- 2 - El montante aislante debe ser fabricada de resina expoxidica o similar.

Prep.

Aprob.

Fecha 13/E/84

Rev.

A N D E	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº 02-21-27		2
<p>3 - Las piezas y elementos conductores serán de bronce e inalterables a la intemperie.</p> <p>4 - Las piezas de fijación permitirán el montaje sobre crucetas y deben ser fabricadas de acero galvanizado.</p> <p>5 - Los contactos deben mantener sus características conductivas y elásticas con el uso. Los terminales y demás partes conductoras no deben sufrir una elevación de temperatura superior a 30°C. sobre un ambiente de 40°C con el paso mantenido de la corriente nominal.</p> <p>6 - Los conectores deberán admitir conductores hasta 150 mm² de sección.</p> <p>7 - El fabricante debe enviar catálogo o un croquis general con todas las dimensiones del seccionador y de sus partes constitutivas.</p> <p>E - <u>Tensiones de Ensayo</u></p> <p>1 - Tensión de ensayo a 50 Hz bajo lluvia durante 1 minuto : 2 kV efectivo mínimo</p> <p>2 - Tensión de ensayo con onda de impulso de 1,2/50 micro segundos : Entre polos y tierra 40 kV cresta. : Entre bornes 60 kV cresta.</p> <p>F - <u>Datos a suministrar con la oferta</u></p> <p>1 - El oferente debe llenar correctamente la planilla de datos garantizados que se adjunta.</p> <p>2 - El oferente debe adjuntar a la oferta una copia de las normas de fabricación del material, así como catálogos técnicos del mismo, en idioma español.</p> <p>3 - El oferente debe proporcionar una pieza completa del material ofertado, como muestra.</p>			
Prep. 	Aprob. 	Fecha 13/1/84	Rev.

ANDE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Nº 02-21-27

3

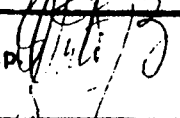
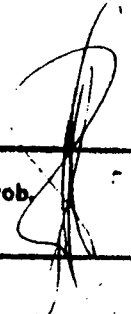
- 4 - El oferente debe entregar dos copias de los protocolos de las pruebas eléctricas y mecánicas. Las pruebas serán hechas a través de empresas responsables.

G - Embalaje

Los seccionadores deberán embalarsen en cajas individuales de cartón corrugado de alta resistencia, a fin de no sufrir deterioros durante su transporte y almacenaje.

MATRICULA Nº: 3108-5008

6103

Prep. 	Aprob. 	Fecha 13/E/84	Rev.

ANDE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Nº 02-21-27

SECCIONADOR UNIPOLAR A CUCHILLA CON PORTAFUSIBLE
PARA BAJA TENSION, 400 A.

Planilla de Datos Garantizados

- 1 - Fabricante (con indicación del país)
 - 2 - Tipo (denominación del fabricante)
 - 3 - Tensión nominalV
 - 4 - Intensidad nominalA
 - 5 - Intensidad admisibleA
 - 6 - Corriente de cortocircuito admisible durante 40 milisegundos.kA
 - 7 - Tensión de ensayo a 50 Hz bajo lluvia durante 1 minutokV efect.
 - 8 - Tensión de ensayo con onda de impulso de 1,2/50 microsegundos
entre polos y tierrakV crest.
entre borneskV crest.
 - 9 - Poder de corte mínimokA
 - 10 - Protocolos de ensayo
 - 11 - Envía muestrasi.....no.....
 - 12 - Contactos:
 - Sobre elevación de temperatura admisible.....oC
 - Características:
 - Nº de bulones del terminal de apriete
 - 13 - Características de las piezas de fijación:
 -
 -
 - 14 - Piezas metálicas conductores:
 - Material
 - Características
 - 15 - Observaciones
- El no llenado total de la presente planilla es motivo de exclusión

Prep.

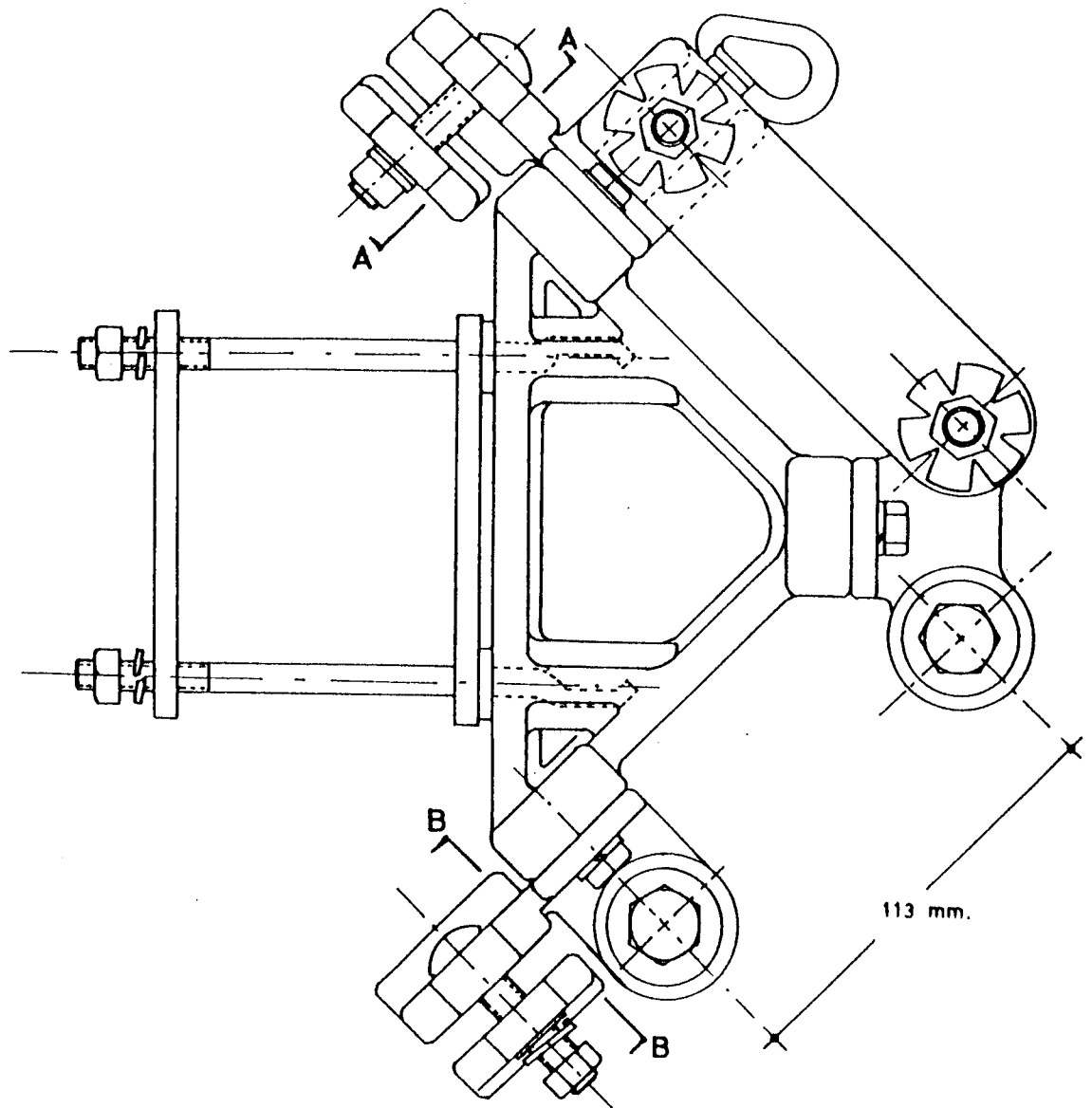
Aprob.

Fecha

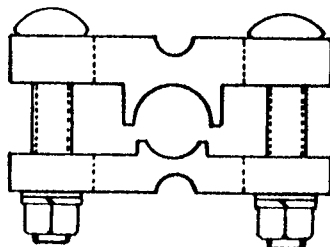
Rev.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Nº: 02.21.27



DETALLE "AA" Y "BB"



ANDE

SECCIONADOR FUSIBLE PARA INTemperie B.T.

PREP.

APROB.

FECHA. 30 - 09 - 88