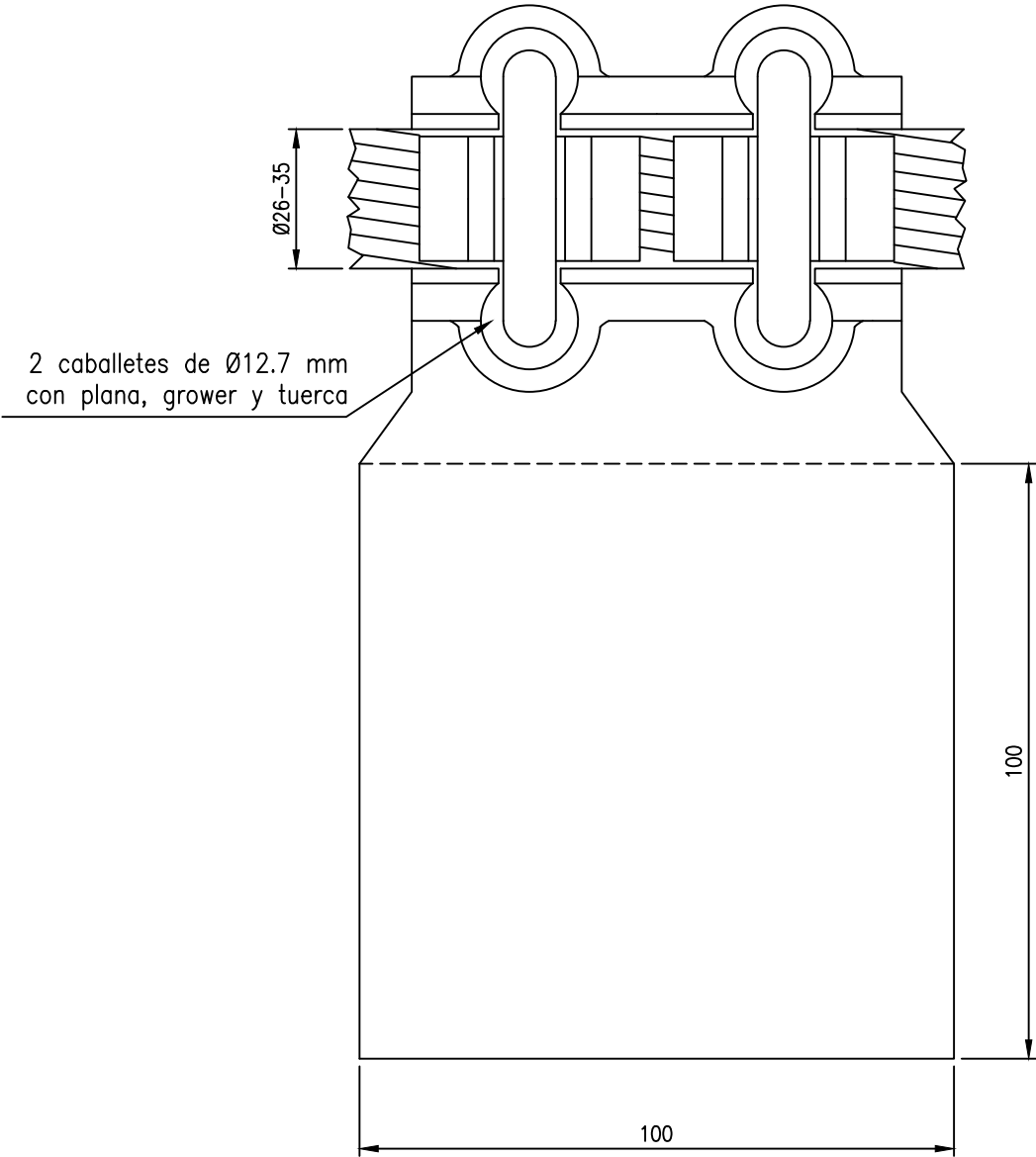


COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063533	CONECTOR T AL D26-35mm PLT100	S103



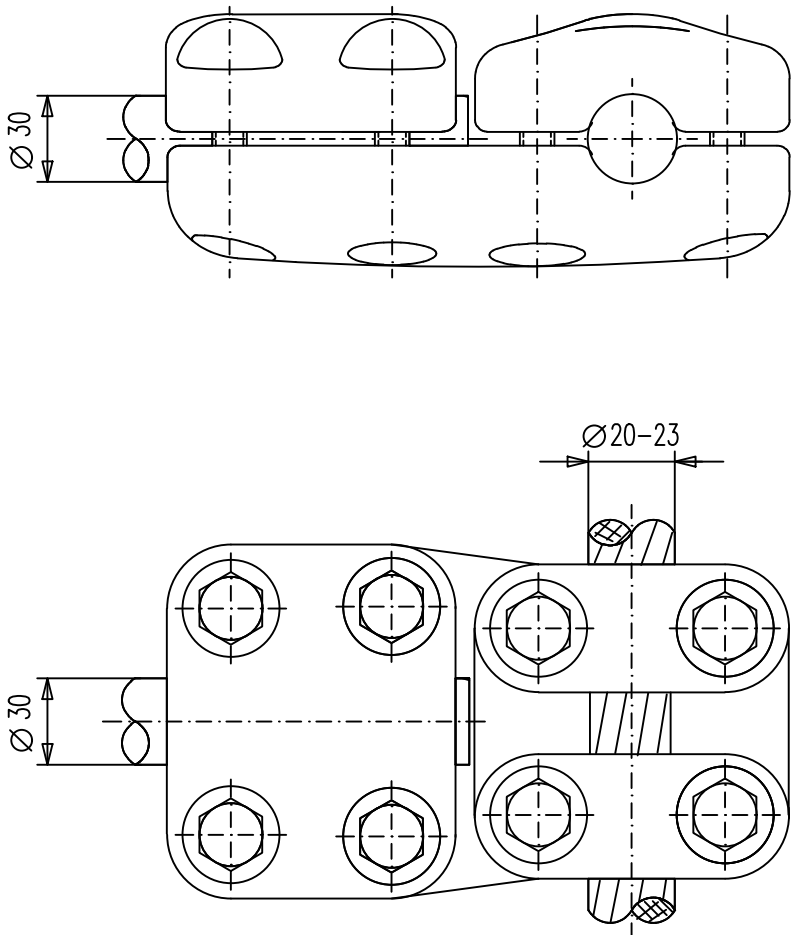
Subitem 1.1

CARACTERÍSTICAS

- Hasta 150 kV
- Fabricado según norma NEMA CC1
- Materiales: Acero galvanizado en caliente ASTM 153 / Aleación de aluminio AL 7SI 0.6Mg
- Todas las medidas están en milímetros.
- NOTA: EL CONECTOR DEBE SER COMPATIBLE PARA ALOJAR UN CONDUCTOR FINCH $\phi 32.80$ mm O COLUMBINE $\phi 34.02$ mm

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
B	13/11/2023	AJUSTE	A.ESTRADET
A	05/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP _ LYC	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12,7 mm: 5 Kgf.m
		Dibujado: N.SILVA	TORNILLERÍA ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE
		Aprobado: A.ESTRADET	CUERPO Y APRETADOR ALEACIÓN DE ALUMINIO AL 7 SI 0.3 Mg
		Archivo: I.I_ 063533_CONECTOR T AL D26-35mm PLT100.dwg 21/12/2023	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para CONDUCTOR de Ø26-35mm PASANTE a PLATINA de AL de 100x100mm DERIVADA	HOJA: 1
063533			SIGUE: REVISIÓN: B


COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077701	CONECTOR T BORNE D30 CABLE D20-23	S103



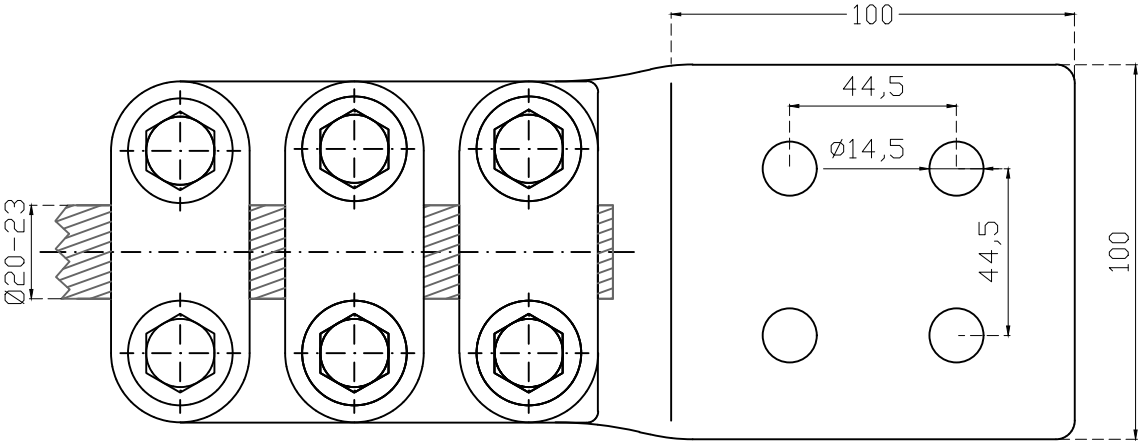
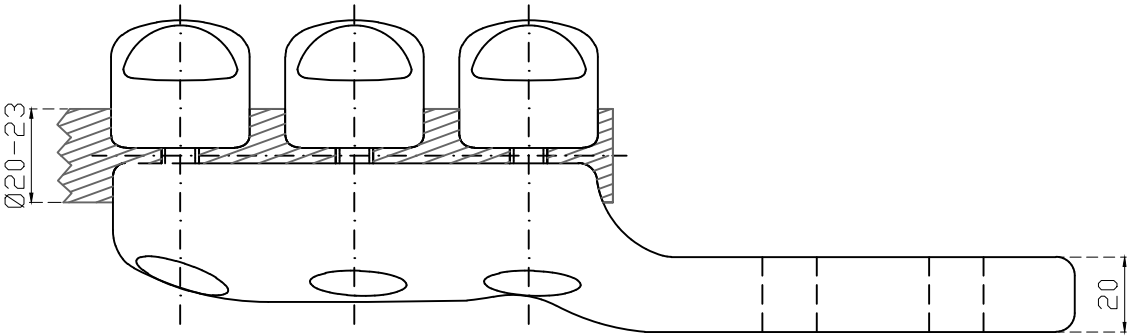
Subitem 1.2

CARACTERÍSTICAS

- 500 kV
- Fabricado según norma NEMA CC1
- P/Apriete/Torque 5 Kgf.m
- Materiales: Acero galvanizado en caliente ASTM 153 / Aluminio Al-7Si 0,6 Mg
- Todas las medidas están en milímetros
- **NOTA:** EL CONECTOR DEBE SER COMPATIBLE PARA ALOJAR UN CONDUCTOR HAWK ϕ 21.80 mm O HEN ϕ 22.40 mm


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	13/11/2023	AJUSTE	A.ESTRADET		
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL	C.CURBELO		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP _ LYC	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12,7 mm: 5 Kgf.m		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADES mm		
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE		
		Archivo: 12_077701_DERIV T CABLE PASANTE A BORNE.dwg 21/12/2023	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE ALUMINIO A1 7Si 0.6Mg		
Plano:		DERIVACION EN T CABLE PASANTE A BORNE	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
077701			1	—	B

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077660	CONECTOR RCT AL D20-23 PLT100/100 S44,5	S103

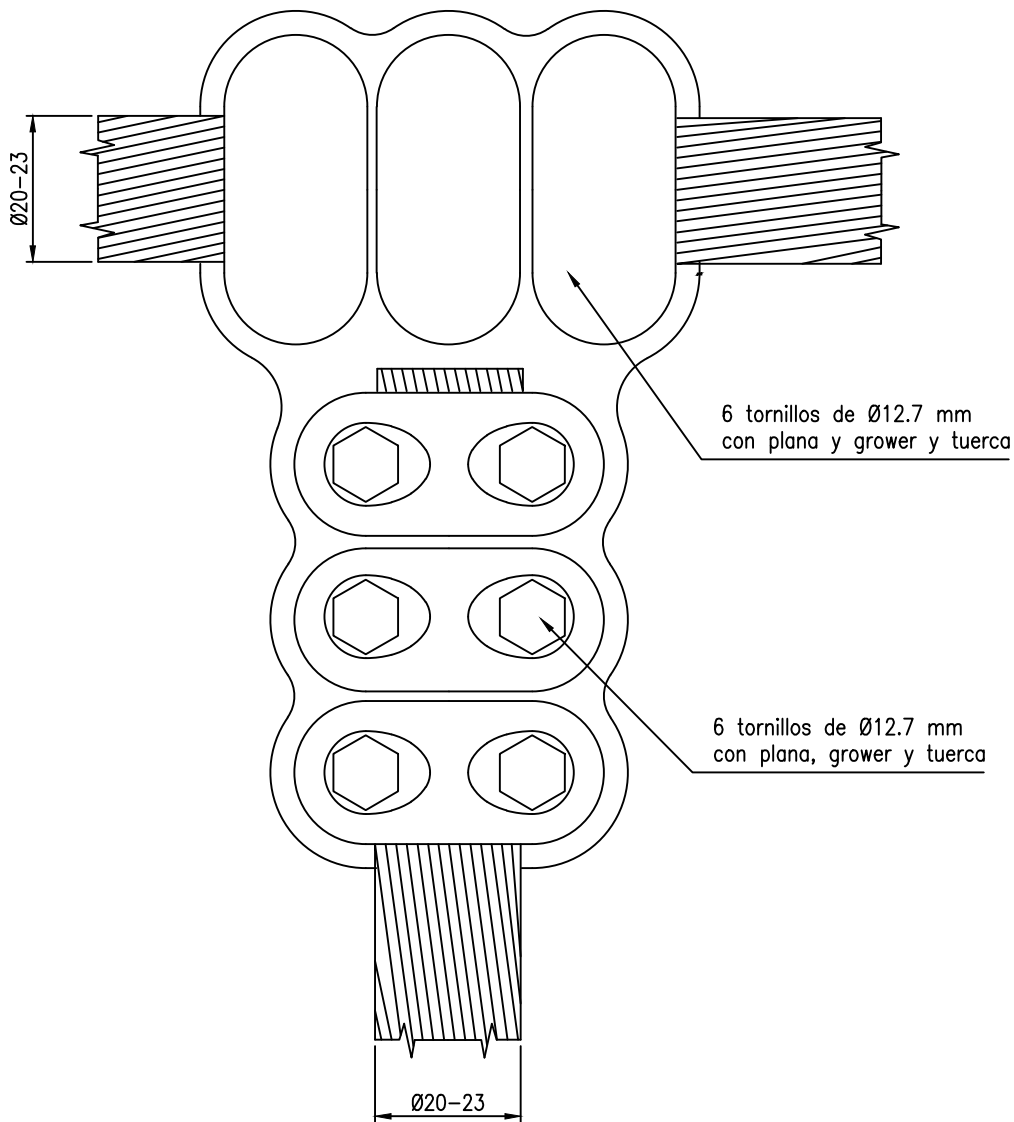


Subitem 1.3

CARACTERÍSTICAS:		<ul style="list-style-type: none"> - Fabricado según norma NEMA CC1 - P/Apriete/Torque 5 Kgf.m - 500kv - Todas las medidas están en milímetros - <u>NOTA:</u> EL CONECTOR DEBE SER COMPATIBLE PARA ALOJAR UN CONDUCTOR HAWK ϕ21.80 mm O HEN ϕ22.40 mm 	
------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	23/08/2022	AJUSTE	A.ESTRADET		
A	09/11/2015	EMISIÓN ORIGINAL	C.CURBELO		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT_LIENAS Y CABLES	TORQUE PARA TORNILLO ϕ 12.7 mm: 5Kgf.m.		
		Dibujado: N.SILVA	UNIDADES mm		
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE		
		Archivo: 1.3_077660_CONECTOR TERMINAL RCT CABLE A PLT 100mm.dwg 21/12/2023	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AI 7 SI 0,6Mg		
Plano:		TERMINAL RECTO CONDUCTOR ϕ 20-23mm A PLATINA 100x100mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
077660			1	-	B


COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084168	CONECTOR T AL D20-23mm	S103



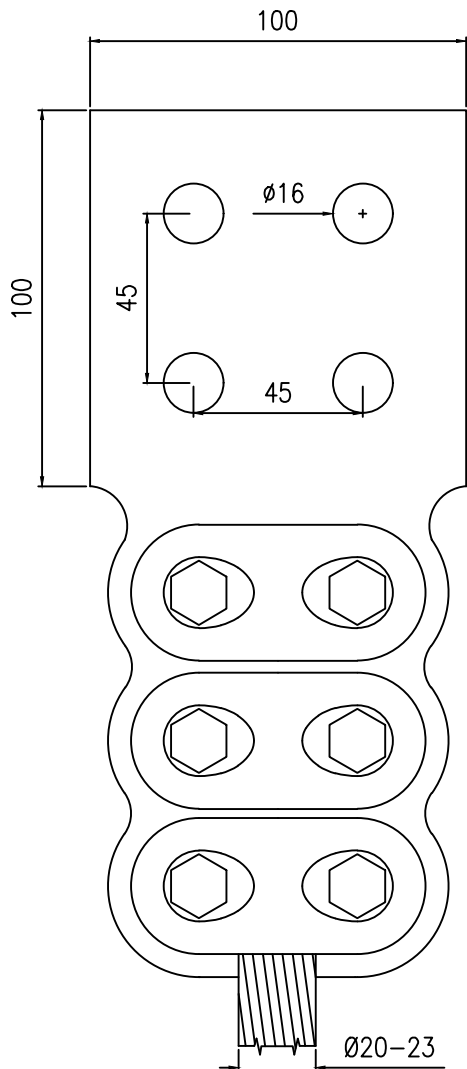
Subitem 1.4

CARACTERÍSTICAS

- 500 kV
- Fabricado según Norma NEMA CC1
- Par de apriete/Torque: 5 Kgf.m
- Todas las medidas están en milímetros
- NOTA: EL CONECTOR DEBE SER COMPATIBLE PARA ALOJAR UN CONDUCTOR HAWK $\phi 21.80$ mm O HEN $\phi 22.40$ mm

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	15/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7mm: 5 Kgf.m		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA <small>ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE</small>		
		Archivo: 1.4_084168_CONECTOR T AL D20-23mm.dwg 21/12/2023	CUERPO Y APRETADORES <small>ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg</small>		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø20-23mm, PASANTE a CABLE de AL de Ø20-23mm.	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
084168			1		A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084161	CONECTOR RCT AL COND D20-23 PLT100	S103



Subitem 1.5

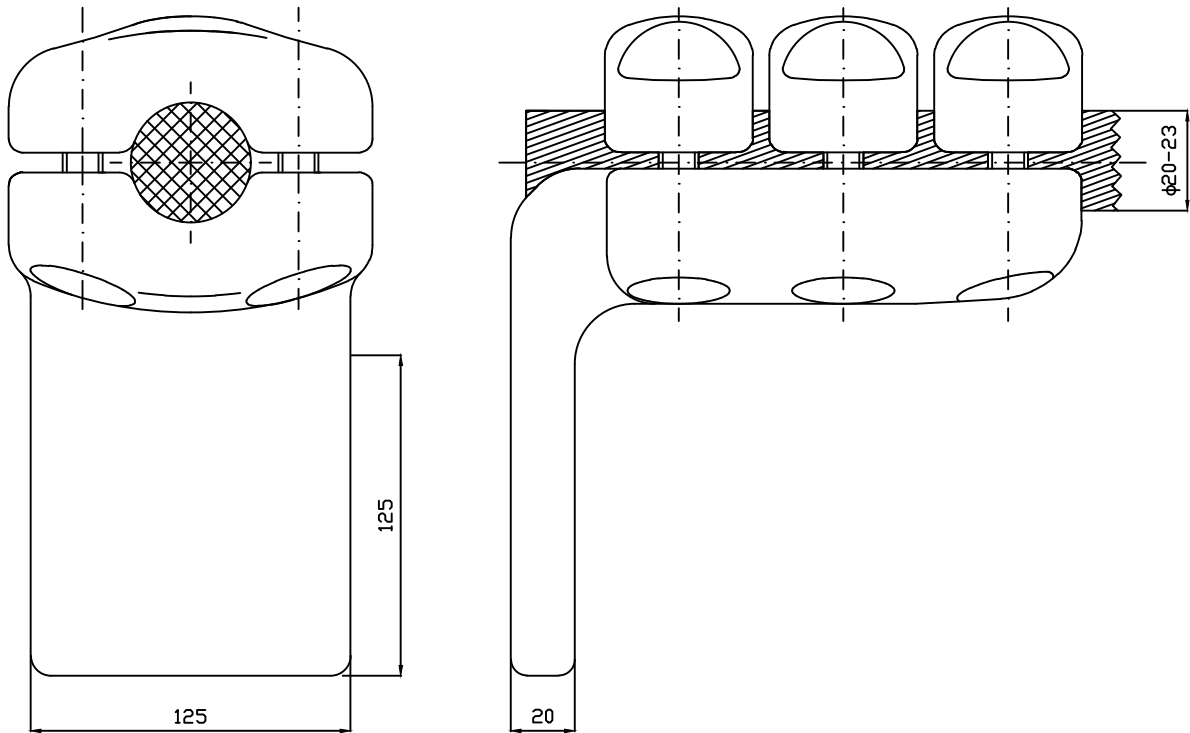
CARACTERÍSTICAS

- 500 kV
- Fabricado según norma NEMA CC1
- Materiales: Acero galvanizado en caliente ASTM 153 / Aleación de aluminio AL 7SI 0.6Mg
- Todas las medidas están en milímetros.
- NOTA: EL CONECTOR DEBE SER COMPATIBLE PARA ALQUAR UN CONDUCTOR HAWK ϕ 21.80 mm O HEN ϕ 22.40 mm

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	15/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL	
<div>EMPRESA: UTE</div> <div>ute</div>		Proyectado: IEP-LYC	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7mm: 5 Kgf.m
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERIA ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE
		Aprobado: A.ESTRADET	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7SI0.6Mg
		Archivo: I5_084161_CONECTOR RCT AL D20-23mm PLT100.dwg 21/12/2023	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO RECTO de AL de CONDUCTOR D20-23mm a PLATINA de 100x100mm	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A
084161			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077662	CONECTOR 90° AL D20-23 PLT125/125 S50	S103



Subitem 1.6

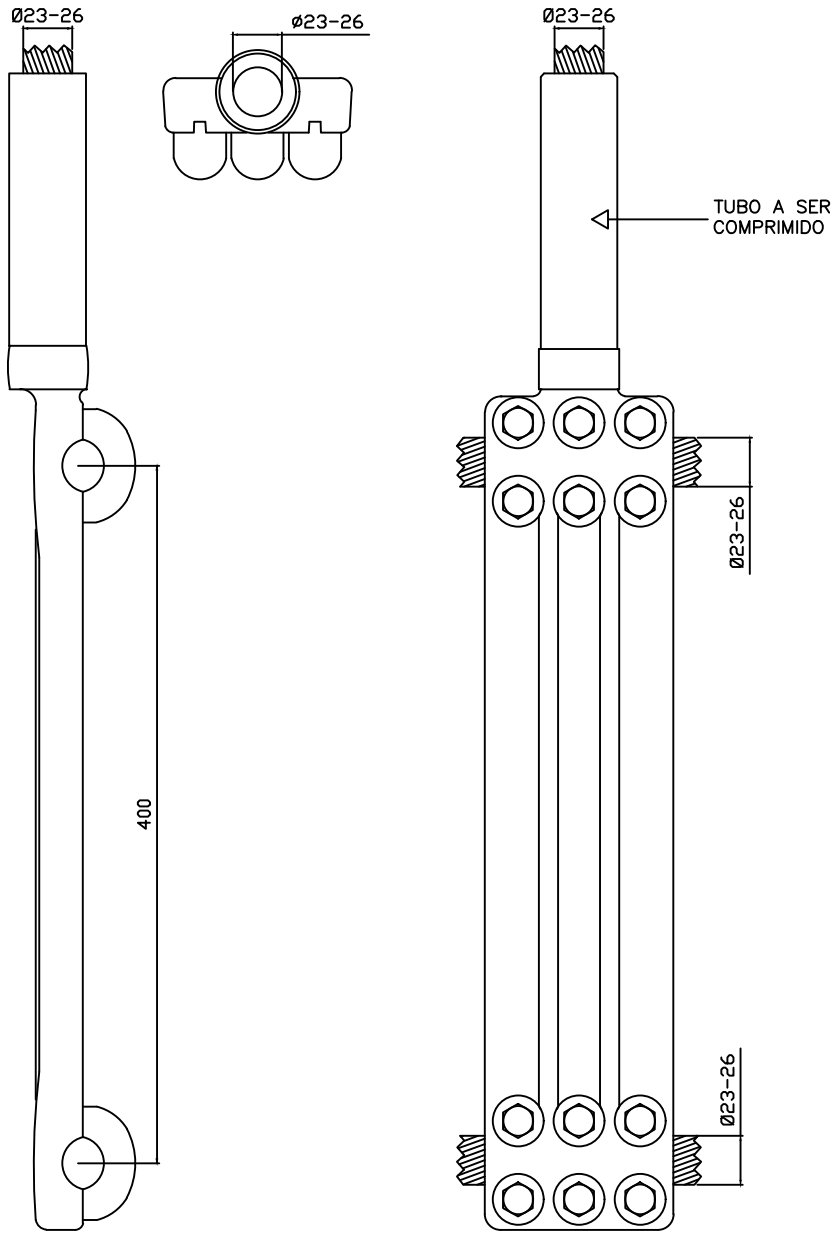
CARACTERÍSTICAS

- 500 kV
- Fabricado según norma NEMA CC1
- Materiales: Acero galvanizado en caliente ASTM 153 / Aleación de aluminio AL 7SI 0.6Mg
- Todas las medidas están en milímetros.
- NOTA: EL CONECTOR DEBE SER COMPATIBLE PARA ALOJAR UN CONDUCTOR HAWK $\phi 21.80$ mm O HEN $\phi 22.40$ mm

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	03/06/2020	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7mm: 5 Kgf.m		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADESmm		
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIAACERO GALVANIZADO EN CALIENTE		
		Archivo: 1.6_077662_TERMINAL 90° CABLE-PLAT 125-125mm.dwg 21/12/2023	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0.6Mg		
Plano: <div>077662</div>		TERMINAL 90° conductor-platina 125-125 mm / 500kV	HOJA: <div>1</div>	SIGUE: <div>—</div>	REVISIÓN: <div>A</div>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----



COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080476	CONECTOR DB D23-26/A COMPR D23-26 500kV	S103



Subitem 1.7

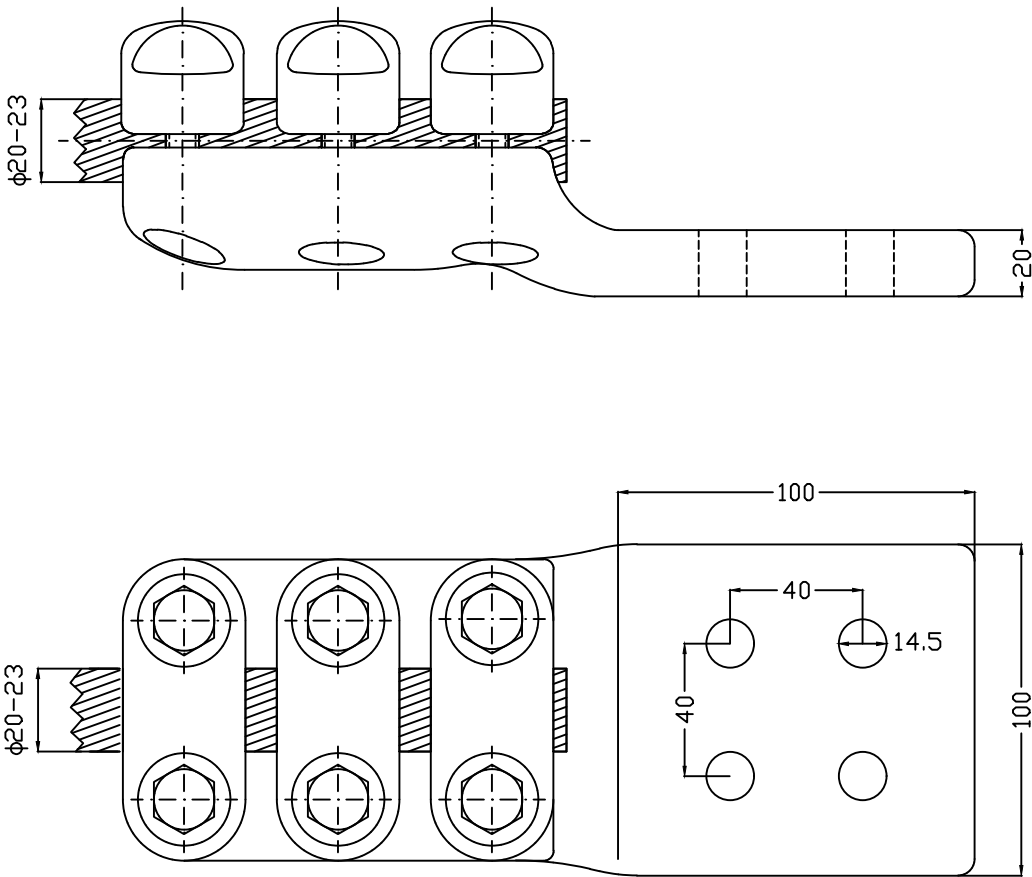
CARACTERÍSTICAS

- 500 kV
- Fabricado según norma NEMA CC1
- Materiales: Acero galvanizado en caliente ASTM 153 / Aleación de aluminio Al 7Si 0.6Mg
- Todas las medidas están en milímetros.
- NOTA: EL CONECTOR DEBE SER COMPATIBLE PARA ALQUJAR UN CONDUCTOR DOVE $\phi 23.60$ mm Y/O GROSBEAK $\phi 25.15$ mm

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	03/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	18/06/2013	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IEP—LYC	UNIDADES mm		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO Ø12,7 mm: 5 Kgf.m		
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE		
		Archivo: I.7_080476_CONECTOR DB D23-26-23-26.dwg 21/12/2023	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO AL 7 SI 0.6 Mg		
Plano: 		CONECTOR PARA DOS CONDUCTORES PASANTES D23-26 Y DERIVADO A COMPRESIÓN D23-26 500kV	HOJA: 1	SIGUE: —	REVISIÓN: B

Archivo: U:\MATERIALES\2023\ D9243481/12/23 08:39:40 a.m.
IMPRESO EL: 21/12/2023 08:40:12 POR SILVA PONCE, NOELIA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084162	CONECTOR RCT AL D20-23 PLT100/100 S40	S103



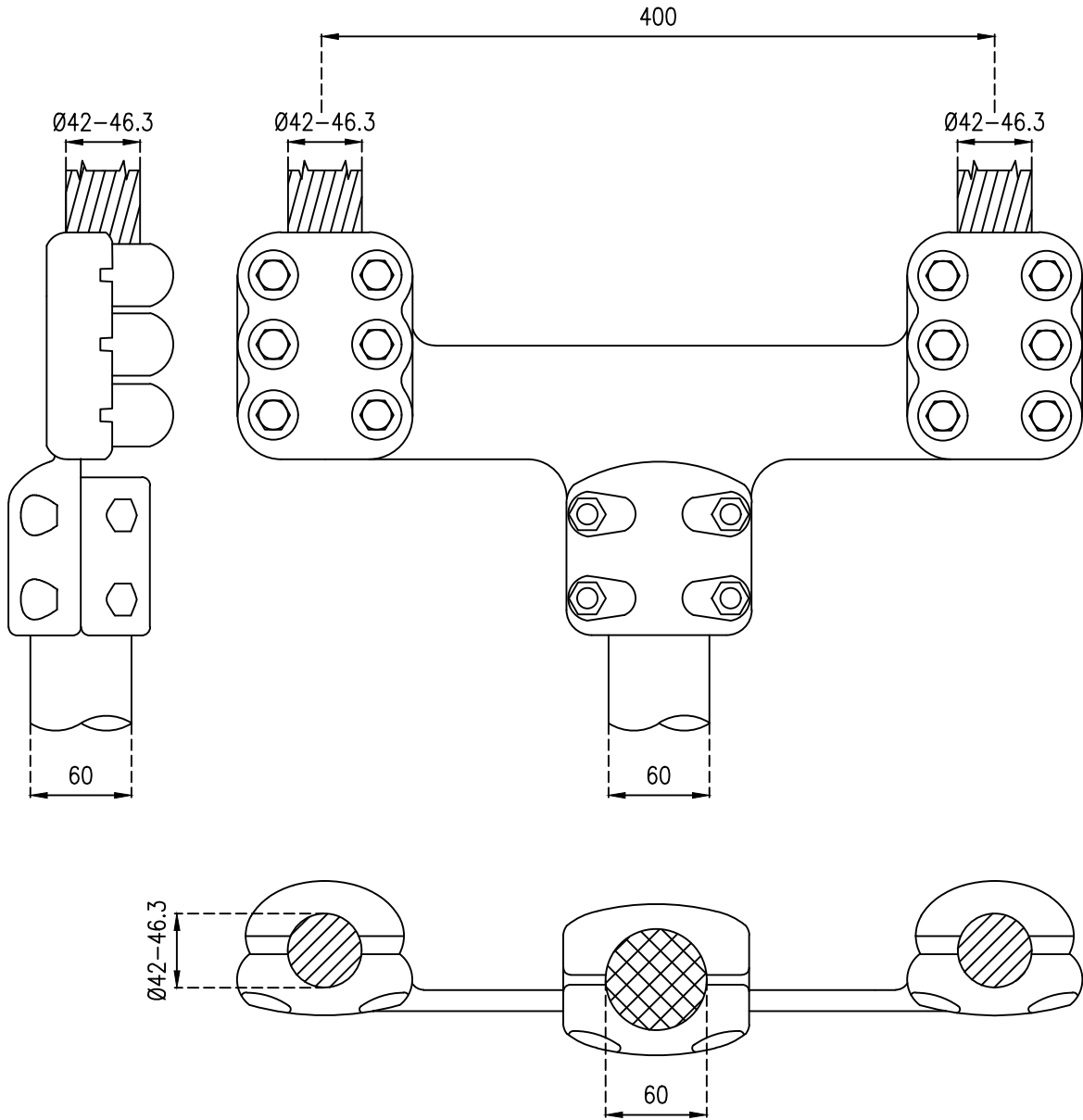
Subitem 1.8

CARACTERÍSTICAS

- 500 kV
- Fabricado según norma NEMA CC1
- Materiales: Acero galvanizado en caliente ASTM 153 / Aleación de aluminio AL 7Si 0.6Mg
- Todas las medidas están en milímetros.
- NOTA: EL CONECTOR DEBE SER COMPATIBLE PARA ALOJAR UN CONDUCTOR HAWK $\phi 21.80$ mm O HEN $\phi 22.40$ mm

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	14/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12,7 mm: 5 Kgf.m
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADES mm
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE
		Archivo: LA_084162_TERMINAL RECTO D20-23 A PLAT 100x100mm S40.dwg 21/12/2023	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0,6Mg
Plano:		TERMINAL RECTO CABLE A PLATINA 100x100mm	HOJA: 1 SIGUE: - REVISIÓN: A
084162			

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
092902	CONECTOR RCT DB COND D42-46,3 /PERNO D60	S103



Subitem 1.9

CARACTERISTICAS:

- 500kv
- Todas las medidas están en milímetros
- NOTA: EL CONECTOR DEBE SER COMPATIBLE PARA ALOJAR DOS CONDUCTORES SAGEBRUSH ϕ 43,89 mm y/o LUPINE ϕ 46,30 mm .

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	29/11/23	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LÍNEAS Y CABLES	TORQUE PARA TORNILLO DE ϕ 12.7 mm: 5Kgf.m.
		Dibujado: N.SILVA	
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE
		Archivo: 1.9_092902 CONECTOR DOBLE SAGEBRUSH A PERNO 60.dwg 01/04/2024	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL A7Si0,6Mg
Plano:		CONECTOR RECTO DOBLE CONDUCTOR D42-46,3mm / PERNO D60mm - 500kv	HOJA: 1 SIGUE: - REVISIÓN: A