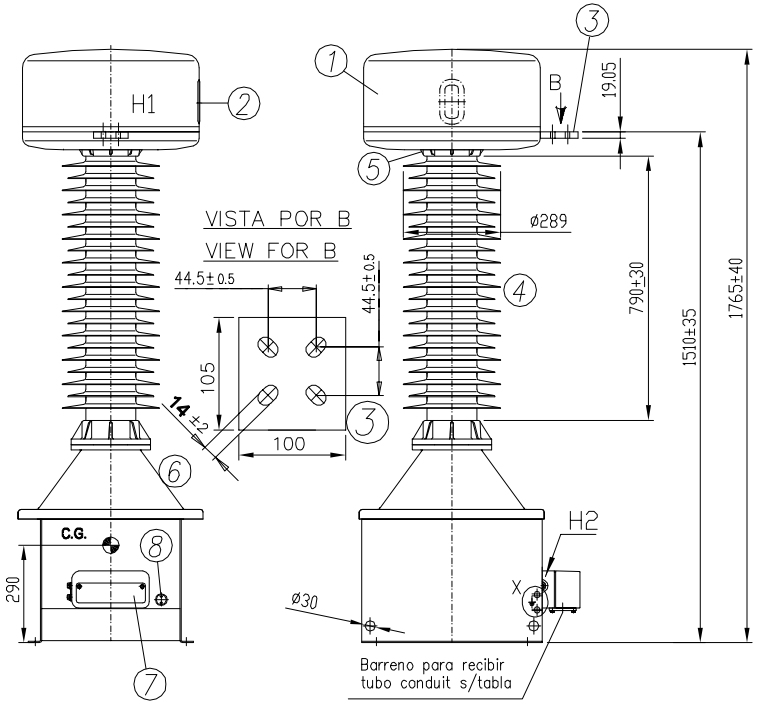


TRANSFORMADOR DE TENSION INDUCTIVO
INDUCTIVE VOLTAGE TRANSFORMER

arteche

Catologo Apto.	UTE	*FST 1.5Un/1.5@30s	T.F.I.	140	Kv.
Pedido/Order	5500013968	Año-Mes/Year-Month	2017/**		
TIPO/TYPE	UTE-72	N° 17011256	Nivel aislamiento/Insulation level	72.5	Kv.
Rel./Ratio	(69000/V3:115/V3-115/V3-115/V3 V)	GR./Group	3	Norma/Std.	IEC 61869-3
Tension nominal prim./Nom.Prim.Volt.	69/V3 Kv.	NBI/BIL	350 Kv.	60	Hz

Term. Sec. / Sec. T.	1a-1n	2a-2n	da-dn	
Relacion / Ratio	600:1	600:1	600:1	
Clase / Class	0.2	3P	3P	
Carga / Burden (VA)	10	10	10	

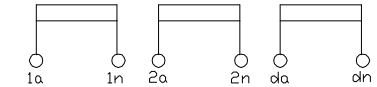
Altura ap. snm./Operation alt. 1500 m. Dist. fuga/Creep distance 2880 mm

Potencia Simultanea / Simultaneous Burden -- VA acel. 0.5 g

Capacidad term./Rated out put. 1000 VA Peso/Weight 250 Kg Aceite/Oil 57 L

Orden de Compra : 5500013968
O.V. : 17011256
Cant. : 48 piezas.
Partida : 06

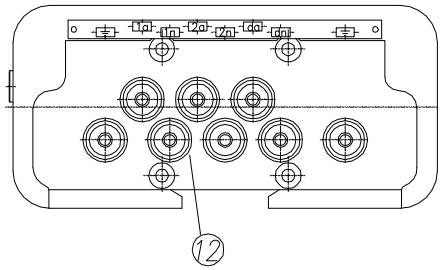
N 17001784



B-ST	1a-1n	1a-1n	1a-1n	
V	115/V3	115/V3	115/V3	
VA	10	10	10	
CL	0.2	3P	3P	

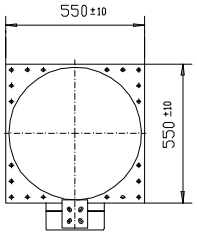
UTILIZACION DE BORNES SECUNDARIOS

Bloque de bornes masa de resina



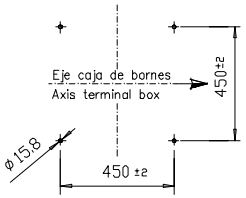
TRANSCURRIDOS 8 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBIDO ESTE DOCUMENTO. EN CASO DE NO EXISTIR COMUNICACIÓN, SE CONSIDERA ACEPTADO POR PARTE DEL CLIENTE.

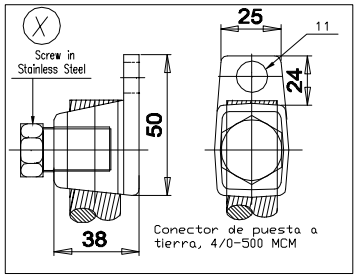
FECHA: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2017

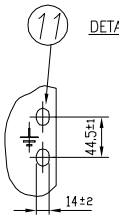


DIMENSIONES DE ANCLAJE

MOUNTING DIAGRAM







Diametro de Tubo Conduit.			
ø de Barreno incluido en tapa inferior		Para recibir tubo coduit	
Pulgadas	mm.	ø	Marcar
ø2-1/4"	ø57.15	ø2"	X

No	Caracteristicas Principales	Material	Cant	Recubrimiento
1	Domo	Aluminio	1	Anodizado
2	Indicador de nivel de aceite	Acrilico	1	
3	Terminal primario	Aluminio	1	Fund. Al.
4	Aislador color (gris)	Silicona	1	
5	Brida	Aluminio	2	Anodizado
6	Cuba	Ac.	1	Galvanizado
7	Cubierta de terminales secundarios	Aluminio	1	Fund. Al.
8	Valvula toma muestras de aceite	Laton	1	
9·10	Placa de Caracteristicas	Ac. Inox.	2	
11	Para conector de tierra para cable	Cobre	1	Estañado
	Cu. 4/0TRE-500 MCM			
12	Bornes secundarios	Latõn	8	
Galvanizado S/Norma NMX-H-074-SCFI				
Aceite S/Norma : NMX-J123-ANCE Base Naftênica				

Este transformador de potencial inductivo cumple con la norma norma IEC 61869-3

FABRICANTE

arteche TRANSFORMADORES Y TECNOLOGIA; S.A de C.V.

TRANSPORTISTA ELECTRICA

TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUCTIVO UTE-72

DIBUJO	REVISO	APROBO	PLANO N°	REV.
CSRM	RB		17011256	3

P/D: 4286308
acotaciones en mm.