

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

## MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

1.1-DA1OS	3.1-INSPECCION VISUAL		2-PROTOCO	LO NUMERO	
Fecha de emisión: 15-10-2021	Dimensional	S	4287-43-X-PE01		
Fecha de ensayo: 08-10-2021	Características técnicas según planos	S			
Obra: 2446-CD 33/13,2kV - ITUZAINGO	Índice de protección	S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO
Cliente: ENTIDAD BINACIONAL YACIRETA	Espesor de pintura	S			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: C. TRAFO SER. AUX.	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	N	1000	THE PART OF LA	and the same of
Documentación: 1)_ 4287-43-M-DE01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	N	1		CTRSA
	Sección conductores circuitos auxiliares	S	-		60
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	S			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 80 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica	S			19
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
	Sección de barras colectoras	S			
	Identificación de barras colectoras	S			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP65	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección cont	ra choques eléctr	icos S
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no	rmal)	
Ancho: 490 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad de	l circuito de prote	ección <b>S</b>
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2	181-1 7.4.3.1.5)	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ	DIELECTRIC	A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.N	<b>1</b> . 2195)	
Fase R: N _ N	Enclavamientos	N	Instrumento:	-	
Fase T: N × N	Circuitos principales	N	Marca:	-	
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	-	
Neutro: N N N	Señalización	N	Circuito princi	pal:	
Tierra: 15x3 <sup>二</sup> N	Medición		Uaplicada:	-	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia.	· <b>-</b>	
Gabinete: Acero Inoxidable Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado:	E	
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas	N	Circuito de con	nando:	
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada:	-	
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N	Frecuencia.	· <u>-</u>	
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado:	E	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN			-	
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S	Cincuita II T 0 II	Resis	tencia de aislaci	ón <sup>(2)</sup>	D 14 1 -
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$Circuito$ $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ $Fase R$		Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 22,9 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 54,4 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		•	•	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal-	0.			
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una faso	e y lo	os demás bornes	unidos a masa	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I				
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software			/	
6-OBSERVACIONES	\$ 01/\		7-REAL ZAD	O.POR:	
	CAPELETTIWALTERH			SATTI EZEC	OUIEL
	REPRESENTANTETÉCNICO Igeniero Electromeo		T / D	epartamento Ca	alidad
	Matrícula CIENº 1-3		Pro	yección Electro	uz SRL

**CASA CENTRAL:** Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Matrícula CIE Nº 1-3145-

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

