

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

	DE ENSAYOS DE RUTINA PARA	IABLEK	
1.1-DATOS	-INSPECCIÓN VISUAL	_	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 27-11-2021	nensional	S	4287-07-X-PE01
Fecha de ensayo: 26-11-2021	racterísticas técnicas según planos	S	4207-07-X-1 E01
Obra: 2446-CD 33/13,2kV - ITUZAINGO	ice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ENTIDAD BINACIONAL YACIRETA	pesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: TC	tribución de equipos y elementos	S	
Identificación: TCP-TR1	ntaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	bleado	S	
Columna: 01	ción conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4287-07-M-DE26 Rev. 0	ntificación conductores circuitos prin		
2)_ 4287-07-E-FU20 Rev. 0	ción conductores circuitos auxiliares	S	
	ntificación conductores circuitos auxi	liares S	
	ste de terminales	S	20000
	esta a tierra de equipos	S	
1.2-ELECTRICOS	esta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	ntificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 5 [Aca]	ntificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	rteles identificatorios	S	•
Corriente de cc de servicio:	ca característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	tancias mínimas	S	
2)_ 110 [Vcc]	ción de barras colectoras	N	
2)_ 110 [vec]	ntificación de barras colectoras	N	
	riete de embarrado según I.R.A.M. 23.	-	
1.3-PROTECCION	brebornes	S S	
Grado de protección: IP44	taplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	vas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	eletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2000 [mm]	rajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 800 [mm]	rajes ncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 800 [mm]	icamos ae izaje balaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	-FUNCIONAMIENTO	3	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	cánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N - N	canico clavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: N E N			41
=	cuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
	cuitos auxiliares	S	N° de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N	ialización 1: :: (S	Circuito principal:
Tierra: 30x5 N	dición	<u> </u>	Uaplicada: 2000 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	radas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	radas/Salidas Analógicas	N	41 2
Barras colectoras:	rmas	S	
Fase R: -	ninación y/o calefacción	S	Resultado: S
Fase S: -	-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Fase T: -	gún I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	trumento: - Marc		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	ircuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ		stencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		ase R	Fase S Fase T
<i>Temperatura</i> : 27,8 [°C]	ncipal	-	E
Humedad relativa: 50,4 [%]	ciliar	-	E
5.1-REFERENCIAS	-NOTAS	_	
S Satisfactorio	La altura del gabinete no contempla el	zócalo.	
I Insatisfactorio	Resistencia de aislación a θ °C entre u	na fase y l	los demás bornes unidos a masa
E. Exceptuado	cumple con IRAM 2181-I	-	

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCC Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-REALLADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

