

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

Responsable Calidad y Ensayos PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

Pág. 1 de 1

1.1-DATOS	3.1-INSPECCION VISUAL 2-PROTOCOLO NUMERO				
Fecha de emisión: 25-08-2025	Dimensional		4846-03-X-PE05		
Fecha de ensayo: 22-08-2025	Características técnicas según planos		<u> </u>		
Obra: 3267 - AMPL. ESTACION SAN JUAN SUR Cliente: GENNEIA S.A	Índice de protección		4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Objeto a ensayar: CAJA DE CONJUNCION TI	Espesor de pintura Distribución de equipos y elemento	s S			
Identificación: 8TIL14	* * *	S	Electroluz		. L
Frente: U	Montaje de dispositivos Cableado	S		* CONJUNCION TI 33KV * STIL14 .	
Columna: -	Sección conductores circuito princi			· OILLY ·	
Documentación: 1) 4846-03-M-DM05 Rev.0	Identificación conductores circuitos	• —			
1)_ 4040-03-141-D14103 RCV.0	Sección conductores circuitos auxil	—	1 9		
	Identificación conductores circuitos		31		
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	N		(Company)	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: - [Vca]	Identificación de equipos en bandej				
Corriente nominal de servicio: 5 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	1		
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
/ -	Sección de barras colectoras	N			
	Identificación de barras colectoras	N			
	Apriete de embarrado según I.R.A.I	M. 2356-1 N			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	S	Protección cont	ra choques elécti	ricos S
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no	*	
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje	N		l circuito de prot	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	S		2181-1 7.4.3.1.5)	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	_	i	DIELECTRIC	Α
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.N		
Fase R: N N	Enclavamientos	N	Instrumento:		
Fase T: N × N	Circuitos principales	N	•	MEGABRAS	
	Circuitos auxiliares	N	•	UED 354 OR 7	071
Neutro: N	Señalización M. district	N	Circuito princi	•	
Tierra: 1x25x4 N 1.5-TERMINACIÓN	Medición Tensión	N	Uaplicada: Frecuencia.		
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes	N N	Resultado:	S	
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de con		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia.		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado:	E	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACI			<u> </u>	
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: -	Instrumento: -	Marca: -		Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S		Resis	tencia de aislaci	ón ⁽²⁾	D 1, 1
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Fase R	Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-	-	-	E
Humedad relativa: 51,8 [%]	Auxiliar	-	-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	·			
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contem				
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C e	-	os demás bornes	unidos a masa	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I/ IEC			\wedge	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan soft	ware		1	
6-OBSERVACIONES	% ∩ \\		7-REALIZAD		004
		ELETTI WALTER HERNÁN SENTANTETÉCNICO GSCCI		TOLEDO J	
		niero Electromecánico	1	Responsable Ca	ECTROLUZ DO:

Matrícula CIE Nº 1-3145-8

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