

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-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 25-08-2025	Dimensional				S	1 4946 02 V DE01			
Fecha de ensayo: 22-08-2025	Características técnicas según planos				S	4846-03-X-PE01			
Obra: 3267 - AMPL. ESTACION SAN JUAN SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: GENNEIA S.A	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CAJA DE CONJUNCION TI	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: 8TIL02	Montaje de dispositivos				S	T A			
Frente: U	Cableado				S	8TIL02			
Columna: -	Sección conductores circuito principal				S			3	
Documentación: 1)_ 4846-03-M-DM01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				N	11.			
	Sección conductores circuitos auxiliares				S	11			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N			*	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			1	
Tensión nominal de servicio: - [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 5 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	ĺ			
Corriente de cc de servicio: - [kA]		Placa característica							
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.M. 2356-1				N	ĺ			
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N S				
1.4-DIMENSIONES	-	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:		Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: N Barras colectoras: Primarias Secundarias	3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico				6	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
	Mecanico Enclavamientos				S N	(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Circuitos principales				N	Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS			
Fase S: N	Circuitos principales Circuitos auxiliares				N	Marca: MEGABRAS N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				N	N° de serie: UED 354 OR 70/1 Circuito principal:			
Tierra: 1x25x4 N	Medición				14	Uaplicada: 2000 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	-			
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	1	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	41	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	4 1	Alarmas				Frecuencia			
Fase R: -	5 l	Alarmas Iluminación y/o calefacción				Resultado:			
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	C:	11	T	I	Resis	tencia de aislac		Dogule - 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							
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I/ IEC 61439-1								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	. ———	(ni	V			7-REALIZAI			
	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP RESENTANTE TÉCNICO GSCCP RESENTANTE TÉCNICO GSCCP								
	Igeniero Electromecánico						Responsable Calidad y Ensayos PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL		
			UTN-FRRQ Mat	trícula CIE Nº 1-31	45-8		Pág 1 de 1	LUTRULUZ SKL	

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