

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: 06-10-2025	Dimensional				S	1946 09 V DE01			
Fecha de ensayo: 04-10-2025	Características técnicas según planos				S	4846-08-X-PE01			
Obra: 3267 - AMPL. ESTACION SAN JUAN SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: GENNEIA S.A	Espesor de	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: CAJA DE ILUMINACION	Distribució	Distribución de equipos y elementos				-neun			
Identificación: CI08		Montaje de dispositivos				Electroluz			
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: -	Sección conductores circuito principal				S	CIO8			
Documentación: 1)_4846-08-M-DM01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
<i>/</i> -	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
		Ajuste de terminales							
	-	Puesta a tierra de equipos							
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			N.	
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			* 57	
Corriente nominal de servicio: 4 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas							
	Sección de		ctoras		S N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	-	Cubrebornes							
Grado de protección: IP44	Portaplanos				S N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes	*					tra choques eléct		
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	•		
Ancho: 500 [mm]		Cáncamos de izaje				'	el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				N S		2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO				٧	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\blacksquare}{\bowtie} \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x25x4 — N	Medición					Uaplicada: 2000 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/So	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia	:: <u>-</u> _		
Fase R: -	Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S				R	Resis	istencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	~ ensayo	asslación U	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 23,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 57 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
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 CAPELETTIWALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICOGSCOP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 MATICULA CIE N° 1-3145-8									
1		U	UTN-FRRQ Ma	ICICUIA CIENT 1-314	13-0	1	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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$