

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: 12-09-2023	Dimensional				S	4640-02-X-PE01			
Fecha de ensayo: 11-09-2023	Características técnicas según planos				S	4040-02-X-PEU1			
Obra: 3103-ILUMINACION PILETA OLIMPICA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: SIGMA CONSTRUCTORA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TS ILUMINACION PILETA OLIMPICA	Montaje de dispositivos				S			1	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4640-02-A-ET01 Rev.1	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S	9			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	13			
	Ajuste de terminales				S	U			
	Puesta a tierra de equipos				S	77		2	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	All			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes				S			9	
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 1390 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 350 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					41 ` E			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Enclavamientos Giovaires a missionales				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
		Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Señalización Madiaián				N	<u> </u>			
	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Tensión				N N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Galvanizado S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				S	Resultado: S Circuito de comando:			
Zócalo: - S	11	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	4	Alarmas				Frecuencia			
Fase R: -	• 1	Iluminación y/o calefacción				Resultado:			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				N	Resultado:	1 12 1		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: MEGOHMETRO Marca: M				FTD	FI	Nº de serie: 16	560	
Tierra: Plateado S		MEGOL				tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	csis	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 26,8 [°C]	Principal	[Vcc]	[°C]	[ΜΩ]	-	[ΜΩ]	[MΩ]	S	
Humedad relativa: 57,4 [%]	Auxiliar	-		-	7	-	-	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								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	7-BEALIZADO POR:								
	\(\lambda \lambda \lam					A STATE OF THE STA			

Igeniero Electromecánico 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



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP

Management System ISO 9001:2015

