

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: 10-05-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 08-05-2024	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2245-ET 132 KV LINEA - ARROYO SECO	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S		CAMS ILLIMINACION		
Identificación: TAB. DE ILUM. EMERG. Y TOMAS	Montaje de dispositivos				S		• TINES •	0	
Frente: UNICO Columna: 5	Cableado				S				
	Sección conductores circuito principal				S			Frank Line	
Documentación: 1)_4059-13-M-DM01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S			100	
	Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales				S			0	
	Puesta a tierra de equipos				S	-		*	
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	Jan San San San San San San San San San S			
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 20 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
/ _ . .	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras			N					
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.I	М. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	7	Cubrebornes							
Grado de protección: IP67	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques elécti	ricos S	
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	-11 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Profundidad: 280 [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					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase R: N I N Fase S: N I N Fase T: N × N	-	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
g		Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N	Señalización Medición				N	Circuito principal: Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	-	Tensión				Frecuencia			
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes				N N	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado S	11	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	4	Alarmas				Frecuencia			
Fase R: -	- I	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					Tresument.	1~1		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Cinquito II T 0			esis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	D 1, 1		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	_ 1	Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 26,2 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 57,8 [%]	Auxiliar	-	-	•		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			. <u></u>					
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	\n \l					7-KE LIZAI	OO POR:	:1	

X

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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

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