

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

	LU DE ENS			ANA TADL	LL			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				_	2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 09-09-2024	Dimensional				S	4508-31-X-PE01			
Fecha de ensayo: 06-09-2024	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2686- ET 132/33/13,2 kV - VERA	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	co	
Cliente: EPE VERA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CAJA ILUM. Y TOMAS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CAJA ILUM. Y TOMA CINET 1	Montaje de dispositivos				S	•			
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 1	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4508-31-M-DM01 rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N				
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		-	The second second	
Corriente nominal de servicio: 25 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca]		Distancias mínimas							
1)_ 220 [\ Ca]	Sección de barras colectoras				S N	1			
	Identificación de barras colectoras				S				
	*			1 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3 3 PPOTEC	CION V CONT	INIJIDAD	
Gabinete:	Tapas Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
					S		-	ricos	
	Herrajes				N	(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S			
Ancho: 590 [mm]		Cáncamos de izaje				*I			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares				S	<i>Nº de serie:</i> UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición				_	Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	*I			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N N	Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.	A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	II.	$T_{aislación}$ θ	I	Resis	tencia de aislaci	ón ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U _{ensayo}	2 aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	пезинии	
Temperatura: 22,5 [°C]	Principal	-	-			-	-	E	
Humedad relativa: 52,7 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5							
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a 0 °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	7-DELLIZADO POR:								
	\s /\/					1/8M			

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI. 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