

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

	LO DE ENSATOS DE RUTINA PARA TABI	Lin			J2/2U21	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 06-09-2023	Dimensional	\mathbf{S}	1425	. 47 V DI	F02	
Fecha de ensayo: 05-09-2023	Características técnicas según planos	S	4425-47-X-PE02			
Obra: 2598-ET y LAT 132 kV CIODAD IND.	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CENTRO LOGISTICO METROPOLITANO SA	Espesor de pintura	S	(Contra)			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			-	
Identificación: CAJA DE CONJUNCION TI	Montaje de dispositivos	S	0			
Frente: UNICO	Cableado	S				
Columna: 2	Sección conductores circuito principal	S				
Documentación: 1)_4425-00-M-DM28 Rev.A	Identificación conductores circuitos principal	S				
2)_ 4425-00-E-CI23 Rev.B	Sección conductores circuitos auxiliares	S				
2)_ 4425-00-E-C125 RCV.B	Identificación conductores circuitos auxiliares	S				
		es circuitos auxiliares S				
	Ajuste de terminales	3				
4 A VI VICENICOS	Puesta a tierra de equipos	N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S				
Tensión nominal de servicio:	Identificación de equipos en bandeja	S				
Corriente nominal de servicio:	Identificación de bornes	S				
Frecuencia:	Carteles identificatorios	S	ĺ			
Corriente de cc de servicio:	Placa característica	S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	ĺ			
	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-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes	S	Protección cont	tra choques elécti	ricos S	
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no	rmal)		
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S			
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)			
East D. N. N.	Enclavamientos	S	Instrumento:			
Fase S: N E N	Circuitos principales	S	Marca:	_		
Fase T : $N \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	-		
g -	Señalización	-	Circuito princi	= inal:		
, E	I	N	•	•		
Tierra: 1x15x3 N 1.5-TERMINACIÓN	Medición	NT	Uaplicada:			
<u> </u>	Tensión	N	Frecuencia.	· -		
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes	N	Resultado:	E		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de con			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia.			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado:	Е		
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	Circuito U_{ensayo} $T_{aistación}$ θ	Resis	tencia de aislaci	ón ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito C ensayo 1 aislación C Fase R		Fase S	Fase T	nesamuno	
<i>Temperatura:</i> 26,3 [°C]	Principal		-	-	E	
Humedad relativa: 64,1 [%]	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					
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software					
6-ORSERVACIONES	7-DEAL/ZADO POR:					

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-FEALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI. Pág. I de I



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

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234