

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-INSPECCION VISUAL		2-PROTOCO	LO NUMERO	
Fecha de emisión: 03-03-2023	Dimensional	S	4519-16-X-PE01		
Fecha de ensayo: 02-03-2023	Características técnicas según planos	S			
Obra: 3005-C. PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: MUNICIPALIDAD DE CUTRAL-CO	Espesor de pintura	S			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: T. SALA DE CONTROL - TSC	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_ 3005-218-M-TP Rev. C	Identificación conductores circuitos principal	S			
	Sección conductores circuitos auxiliares	N			
	Identificación conductores circuitos auxiliares	N			_
	Ajuste de terminales	S			_
	Puesta a tierra de equipos	N			_
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N	4		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes	S	A COLUMN TO THE REAL PROPERTY.		
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 embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP30	Portaplanos	N	2.2 PD 0 FF	CYCLY COLUM	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S		CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	N		tra choques eléctr	ricos S
Alto ⁽¹⁾ : 450 [mm]	Herrajes	N	(en servicio no	,	
Ancho: 350 [mm]	Cáncamos de izaje	N S		el circuito de prote	
Profundidad: 116 [mm] Alto zócalo: N	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO	3		2181-1 7.4.3.1.5) DIELECTRIC	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	N	(Según I.R.A.M		A.
Fase R: N N	Enclavamientos	S	Instrumento:		
Fase S: N N	Circuitos principales	S		MEGABRAS	
Fase T: N N	Circuitos principales Circuitos auxiliares	N		UED 354 OR 7 (071
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito princi		371
Tierra: N N	Medición ()	11	•	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Termoplástico - Verde S	Corrientes	N	Resultado:	S	
Bandejas: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de co		
Puerta Termoplástico - Blanco S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	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: - N	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Resis	tencia de aislaci	ión ⁽²⁾	Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S	Fase T	кезинии
Temperatura: 26,4 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 78,1 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal				
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	e y lo	os demás bornes	unidos a masa	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I				
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		//)_//	no non	
6-OBSERVACIONES	CAPELETTIWALTER HERNÁN	//	REALIZAD	OO POR: EZEQUIEL	
	REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP		Ing. Electr	omecánico	
	Igeniero Electromecánico		Provección 8	ento Calidad Electroluz SRL	

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

