

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-PROTOCO	DLO NÚMERO	
Fecha de emisión: 27-02-2023	Dimensional	S			
Fecha de ensayo: 24-02-2023	Características técnicas según planos	S	<u> </u>		
Obra: 3005-C. PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO	Índice de protección	S			
Cliente: MUNICIPALIDAD DE CUTRAL-CO	Espesor de pintura	S	Electrical	77.6	TABLERO TOMACORRIENTE 2
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			7
Identificación: TABLERO TOMACORRIENTE	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S			
<i>Documentación:</i> 1)_ 3005-215-X-DE Rev.B	Identificación conductores circuitos prin		5		
	Sección conductores circuitos auxiliares				
	Identificación conductores circuitos aux				
	Ajuste de terminales	S			
4 A PV P COMPV CO C	Puesta a tierra de equipos	N			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Carteles identificatorios Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca]	Distancias mínimas	5			
1)_ 220 [VCA]	Sección de barras colectoras	N			
	Identificación de barras colectoras	N			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 23	_			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CCION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes	S		itra choques elécti	
Alto (1): 400 [mm]	Herrajes	S	(en servicio n	•	
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje	N		el circuito de prot	ección S
Profundidad: 200 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM	2181-1 7.4.3.1.5	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ	Z DIELECTRIC	A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.	M. 2195)	
Fase R: N _ N	Enclavamientos	S	Instrumento:	HIPOT	
Fase T: N × N	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS	
Fase T: N 💆 N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071
Neutro: N E N	Señalización	N	Circuito princ	cipal:	
Tierra: 1x15x3 N	Medición		Uaplicada	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia	ı: <u>50 [Hz]</u>	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de co		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada.	: -	
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	E	
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N	Instrumento: - Mai	rca: -		Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ		tencia de aislac		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		Fase R	Fase S	Fase T	E
Temperatura: 27,2 [°C] Humedad relativa: 42,3 [%]	Principal	-	-	-	E
Humedad relativa: 42,3 [%] 5,1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	-	-		ı.
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla e	el zócalo			
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre		os demás hornes	s unidos a masa	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	una rase y n	os demas bornes	umaos a masa	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software				
6-OBSERVACIONES	()		REALIZAI	DO POR:	
O DO DESTINATION OF THE PROPERTY OF THE PROPER	CAPELETTIWALTER HER	NÁN	ROSATTI	EZEQUIEL	
	REPRESENTANTETÉCNICOG	SCCP //	Ing. Elect	romecánico ento Calidad	
•	Igeniero Electromecáni Matrícula CIE Nº 1-3145		Proyección	Electroluz SRL	

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

