

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 ENS	AYOS DE	RUTINA PARA TABLERO						
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VI	SUAL			2-PROTOCO	OLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 08-05-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 05-05-2023	Características técnicas según planos				S	4545-11-A-FE01			
Obra: 3026-DESVIO FERROVIARIO - MT Y BT	Índice de protección				S	4-REGISTRO	O FOTOGRAFI	CO	
Cliente: RENOVA SA	Espesor de pintura				S			Billion II	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB UPS-1501	Montaje de dispositivos				S			-	
Frente: UNICO	Cableado				S			-	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_T011-DWE-FC-433 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ 1011-D VE-FC-433 Rev.0	Sección conductores circuitos principal				N				
					-				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N				
	Ajuste de terminales))				
1 A PV P COMPVCOC	Puesta a tierra de equipos N					- hi			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			9	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			1	
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras								
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 N				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 700 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 600 [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)			
Fase R: N - N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T : $N \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				N	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				N				
<u>.</u>	Medición				11	*			
Tierra: 1x15x3 N 1.5-TERMINACIÓN	Medicion Tensión				NT	Uaplicada: 2500 [kV]			
					N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				N	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado 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:	Е		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S				Resis	esistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensayo	uisiacion 0	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 24,6 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 73,4 [%]	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 jastalan, ni parametrizan software								
	140 se pasajan, in parametrizan software								

6-OBSERVACIONES

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

7 FALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

