

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			AKA TABL	ER(02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 22-05-2023	Dimensional				S	4553-08-X-PE01			
Fecha de ensayo: 20-05-2023	Características técnicas según planos				S	4333-06-A-1 E01			
Obra: 3032-REP. CASCARA E INST.BEATERS	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: VITERRA SA	Espesor de pintura				S	0		All Schools and Street	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB REMOTA ISLA ADVANTYS	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4553-08-A-ET03 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			9	
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			- 24	
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 4 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S			1	
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N N				
		Identificación de barras colectoras							
1.2 PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP54	Cubrebornes				S N				
Grado de protección: IP54 1.4-DIMENSIONES	Portaplanos				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Tapas Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 1000 [mm]					N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 300 [mm]	Cáncamos de izaje Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				o	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N - N	Enclavamientos				S	Instrumento: -			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: -			
Fase T : $N \times N$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:			
Neutro: N N N	Señalización				N	 {			
Tierra: 1x15x3 E N	Medición				ننا	Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				S				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				S	41			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia: <u>-</u>			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
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	$T_{aislación} \theta$	K	Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	~ ensayo	- aistación U	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 23 [°C]	Principal	-	<u> </u>	-		-	-	E	
Humedad relativa: 60 [%]	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 instal	an, ni paran	netrizan softv	ware			/ No. no. =		
6-OBSERVACIONES		X	REPRESENTAN Igeniero Ele	WALTER HERNA TE TÉCNICO GSO ectromecánic CIE N° 1-3145-	CCP O	Ing. Depa	MO POR: ATTI EZEQU Electromecániartamento Calidoción Electroluz	co lad	
	17.1	UTN-FRRQ	atricula (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

