

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

	COLO DE EN			ARA TABLE			/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPI	CCIÓN VIS	SUAL	_	 1	COLO NÚMERO)	
Fecha de emisión: 17-11-2022		Dimensional			4426-10-X-PE01			
Fecha de ensayo: 16-11-2022	Caracterís	Características técnicas según planos			3			
Obra: 2599 - ET SAN JUAN SUR	Índice de p	Índice de protección				TRO FOTOGRAI	FICO	
Cliente: EPRE	_	Espesor de pintura			S	TGSACC. 110 Voc		
Objeto a ensayar: T. SERVISOS AUXILIARES	Distribucio	Distribución de equipos y elementos				Y		
Identificación: TGSACC 110Vcc	Montaje de	Montaje de dispositivos				T		
Frente: UNICO	Cableado	Cableado			S			
Columna: 01	Sección co	Sección conductores circuito principal			S			
Documentación:	Identificac	Identificación conductores circuitos principal				ias as	- 2	
1)_ 4426-10-E-TG03_0	Sección co	Sección conductores circuitos auxiliares						
2)_ ETSJS-PE-DU-OO-EE-00-ET-505_0	Identificac	Identificación conductores circuitos auxiliares					-	
3)_ ETSJS-PE-EE-OO-EE-00-ET-621_0	Ajuste de t	Ajuste de terminales						
4)_ ETSJS-PE-EE-OO-EE-00-ET-708_0	Puesta a ti	Puesta a tierra de equipos						
1.2-ELECTRICOS	Puesta a ti	Puesta a tierra de puertas						
Tensión nominal de servicio: 110 [Vcc]	Identificac	Identificación de equipos en bandeja			S	To be street	7 1	
Corriente nominal de servicio: 80 [Acc]	Identificac	Identificación de bornes					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Frecuencia: - [Hz]	Carteles id	Carteles identificatorios						
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa cara	Placa característica						
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	manana.		
2)_ 110 [Vcc]	Sección de	Sección de barras colectoras						
	Identificac	Identificación de barras colectoras						
	Apriete de	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1						
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S			
Grado de protección: IP42	Portaplan	Portaplanos			4			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S 3.3-PROT	ECCION Y CON	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes	Burletes			S Protección	contra choques eléc	etricos S	
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes	Herrajes			S (en servicio	o normal)		
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNC	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)		
Positivo: 1x20x5 _ N	Enclavami	Enclavamientos			Instrumento: HIPOT			
Positivo: 1x20x5 R	Circuitos p	Circuitos principales			Marca: MEGABRAS			
Negativo: 1x20x5 N	Circuitos a	Circuitos auxiliares			Nº de serie: UED 354 OR 7071			
	Señalizaci	ón			S Circuito pi	Circuito principal:		
Tierra: 1x30x5 N	Medición	Medición			Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes				Resultado: S		
Bandejas: Galvanizado		Entradas/Salidas Digitales			S Circuito de	e comando:		
Zócalo: Pintado: Negro	S Entradas/S	Entradas/Salidas Analógicas			N Uaplica	da: 2000 [V]		
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas			N Frecuer	Frecuencia: 50 [Hz]		
Positivo: Plateado	S Iluminació	Iluminación y/o calefacción				do: S		
	3.5-RESIS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						
Negantivo: Plateado	S (Según I.R	(Según I.R.A.M. 2325)						
	Instrument	o: -		Marca: -		Nº de serie: -		
	S Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Re	sistencia de ais	lación ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	ensayo	* asslación U	Fase R	Fase S	Fase T	пезинии	
Temperatura: 26,7 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 64,3 [%]	Auxiliar	-		-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA	S	<u></u>			·		
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.						
	(a) D	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa						
I Insatisfactorio				iiiic uiia iasc	y 103 uciiias 00i	nes unidos a masa		
I Insatisfactorio E Exceptuado		con IRAM 2		nuc una rasc	y ios demas ooi			
	Se cumple		2181-I			ADO POR:		



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

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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