

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 R.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	1424	(00 V D	EA1	
Fecha de ensayo: 15-11-2022	Características técnicas según planos				S	4426-09-X-PE01			
Obra: 2599 - ET SAN JUNA SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S		T.G.S.A.C.C. 48 Vcc		
Objeto a ensayar: T. SERVICIOS AUXILIARES	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TGSACC 48Vcc	Montaje de dispositivos				S		G		
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_4426-09-E-TG09_0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
2)_ ETSJS-PE-DT-OO-EE-00-ET-521_0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S		*****		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			4	
Tensión nominal de servicio: 48 [Vcc]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 63 [Acc]	Identificación de bornes				S			0	
Frecuencia: - [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				S				
	_		e barras colectoras						
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S								
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos				N	A A PROFFIC	GYON VI GONT		
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1250 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	,		
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				N		el circuito de prot		
Profundidad: 325 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico				<u>c</u>	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias					S	(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
Positivo: 1x20x5 E	Enclavamientos Cinquitas principales				S				
Negativo: 1x20x5 ⋈ N	_	cuitos principales			S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Negativo.		rcuitos auxiliares ñalización			N				
Tierra: 1x15x3 E N	Medición				11	Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: - N					N	Uaplicada: 2000 [V]			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Positivo: Plateado S	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:			
	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						. ~ .		
Negativo: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)								
7.008.00701 7.000000	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S			I	D		istencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 26,7 [°C]	Principal	-	1 -	-		<u> </u>	-	E	
Humedad relativa: 65,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S	•				7	-	
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 ipstalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	7-XXXLIZADO POR:							-,	
	CAPELETTIWALTERHERNÁ					Ing F	///ROSATTI EZEQUIEL		
	REPRESENTANTE TÉCNICO GSCI Igeniero Electromecánico				Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL				
	UTN-FRRQ Matrícula CIE Nº 1-3145-8					Proyecc		NL.	
						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

