

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

PROTOCO	DLO DE ENS	AYOS DE	RUTINA P	ARA TABL	ERC	OS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	1424	6-21-X-P	FO5	
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S	4420)-21-A-F	E03	
Obra: 2599 - ET SAN JUAN SUR	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S	The state of the s		,	
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMACORRIENTES	Distribución	n de equipo:	s y elemento	os	S		CAJA DE TOMACORRIENTE: CT05	0	
Identificación: CT05	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 05	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_0	Sección con	ductores ci	rcuitos auxi	liares	S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S			44	
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	1			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				ĺ			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	ĺ			
	Sección de l	Sección de barras colectoras							
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			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): 500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 500 [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				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S:	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
g	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N N N N N	Señalización Medición				N	-			
Tierra: 1x15x3 N 1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Uaplicada: 2000 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
l l	Tension Corrientes				N				
Gabinete:Pintado: Beige - RAL 7032SBandejas:GalvanizadoS	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: 2000 [V]			
Barras colectoras:	I Billi dididisi Se	Alarmas				Frecuencia: 50 [Hz]			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N S	Resultado:			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				~	resimmo.	1~1		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	II ` ~	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S			T ^		Resis	tencia de aislac		D 1. 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,6 [°C]	Principal					-	-	E	
Humedad relativa: 68,2 [%]	Auxiliar	-	_	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	8					·		
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 instala	an, ni paran	etrizan soft	ware			/_/_		
6-OBSERVACIONES		\n 11				7-REALIZA		EZEOLUEI	
				CAPELETTI WA EPRESENTANTE	LTER	HERNÁN	Ing. Electi	EZEQUIEL omecánico	
		1		Igeniero Elec	trom	ecánico	Departame	ento Calidad Lectroluz SRL	
		-11	UTN-FRRQ	Matrícula CII	E Nº 1	3145-8	Pág. 1 de 1	OUR DIUZ ONL	

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

