

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

PROTOC	OLO DE ENS	ATOS DE	KC III WI I	AKA TADL	LK	JS DE D.1.	10/	02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO	
Fecha de emisión: 16-12-2024	Dimensional S				S	45.66.25 N. DEG1		
Fecha de ensayo: 13-12-2024	Características técnicas según planos				S	4566-37-X-PE01		
<u> </u>						4 DE GEGERA	POWO OR LET	
Obra: 3045-NVO. CENT. DISTR. TUBOS TX	Índice de protección			S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	.co	
Cliente: CINTER - TERNIUM	Espesor de	pintura			S	737,000		
Objeto a ensayar: TS	Distribución	n de equipos	s y elemento	S	S	Autobal III		This are the year.
Identificación: TABLERO SECCIONAL SALA EL					S	The state of the s		75.00
Frente: UNICO		uisposiiivos	•		N			5
	Cableado							4
Columna: 1	Sección conductores circuito principal				S			
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S	4		
1)_SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-IE069-0	Sección conductores circuitos auxiliares				S			
<i>,</i> –					S			
	Ajuste de terminales S							
	Ajuste de terminates S				3			
	Puesta a tierra de equipos S					7 tt 3		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	erra de pueri	tas		S	四月 年度初,西省		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes				S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	1		
	7					1		
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S	l		
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias i	mínimas			S			
	Sección de	Sección de barras colectoras S						
	Identificaci	Identificación de barras colectoras S						
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S						
4.4 PROFFECCION	→ ^		egun I.K.A.	VI. 2330-1	-			
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S			
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				N	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques eléct	ricos S
Alto (1): 450 [mm]						(en servicio no		2
	Herrajes				N	'		🗔
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N		el circuito de prot	
Profundidad: 320 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM :	2181-1 7.4.3.1.5 _.)
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ	DIELECTRIC	^L A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	- 1		
Fase R: N N	Enclavamientos				S	Instrumento:		
					\blacksquare			
Fase S: N N	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS	
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071
Neutro: N N	Señalización				Ν	Circuito princ	ipal:	
Tierra: N N	Medición					Uaplicada: 2000 [V]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia		
					N			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S		Corrientes				Resultado:	S	
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co		
Zócalo: - N	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	· -	
Barras colectoras:	Alarmas	~				Frecuencia	: -	
Fase R: Plateado	_	_ · · · · · · · ·					E	
	Iluminación y/o calefacción N Resultado: E							
Fase S: Plateado S	-1							
Fase T: Plateado	- 11 ° °	(Según I.R.A.M. 2325)						
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -	
Tierra: - N	C: ·	11	T 0	I	Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	D !
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U _{ensayo}	$T_{aislación} \theta$	Fase R	T	Fase S	Fase T	Resultado
	Dringing 1	_		Luse R	+	-	-	E
,	Principal		<u> </u>		_	-	-	
Humedad relativa: 42 [%]	Auxiliar	-		-		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S						
S Satisfactorio	(1) La altura	a del gabinet	te no conten	pla el zócal	0.			
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa							
	Se cumple con IRAM 2181-I/IEC 61439-1							
E Exceptuado	_					1	\	
N No corresponde	No se instal	an, ni paran	netrizan soft	ware			\	
6-OBSERVACIONES		7	11			7 REALIZA	OO POR:	_
		8		PELETTIWALTERHE		I IN ON M	TOLEDO JOS	SÉ LUIS
RESENTANTE TÉCNICO GSCEP							d v Ensavos	
		7 11			Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8			
		4				1	PROYECCIÓN ELECT	ROLUZ SRL

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