

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TARLEROS DE R.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

ELECTROLU	Z S.K.L.	PROTOCO	LO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.						10/02/2021		
1.1-DATOS			3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCOLO N	ÚMERO		
Fecha de emisión:	12-12-2022		Dimensiona	l			S	4404 04	v Di	7 07	
Fecha de ensayo: 07-12-2022			Características técnicas según planos				S	4494-04-X-PE07			
Obra: 2676-Nueva Celda de Semilla			Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CAIASA			Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar:	C.C.M.		Distribución	ı de equipos	y elemento.	s	S				
Identificación: CO	CM SET 2		Montaje de	dispositivos			S				
Frente: B			Cableado				S	1 2		1 2	
Columna: 02			Sección con	ductores cir	cuito princi	pal	S				
Documentación:	1)_ 2676-000-E-EL-0	031-Rev.0	Identificacio	ón conducto	res circuitos	s principal	S			I	
	2)_ 2676-000-E-EL-0	050-Rev.0	Sección con	ductores cir	cuitos auxil	iares	S	4 4 1		' '	
3)_ 2676-000-E-EL-051-Rev.0			Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
							S				
			Puesta a tie	rra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICOS			Puesta a tierra de puertas				S	= 1	==	11	
Tensión nominal de	Identificación de equipos en bandeja				S	= = =	= =				
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]			Identificación de bornes				S	# I I		71	
Frecuencia:	50	[Hz]	Carteles ide	ntificatorio.	S		S				
Corriente de cc de	servicio:	· [kA]	Placa carac				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]			Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]			Sección de barras colectoras				S	===	1 = =	= 1 0	
			Identificacio	ón de barras	s colectoras		S		07/1	2/2022 16:2	
			Apriete de e	mbarrado s	egún I.R.A.N	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCIO	N		Cubreborne	S			S				
Grado de protección: IP44			Portaplanos N				N				
1.4-DIMENSIONI	ES		Tapas				S	3.3-PROTECCION	Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:			Burletes				S	Protección contra che	oques eléctr	ricos S	
Alto $^{(1)}$:	2400 [mm]		Herrajes				S	(en servicio normal)		-	
Ancho: 750 [mm]							S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]			· ·				S				
Alto zócalo: 100 [mm]			3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias			Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R:	2x80x10 _ 1x	x40x5	Enclavamie	ntos			S	Instrumento: HIPO			
Fase R: 2x80x10			Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T:	2x80x10 = 1	x40x5 ⋈	Circuitos ai	-			S	Nº de serie: UED	354 OR 70	071	
Neutro:	ΝĘ	N I	Señalizació	n			S	Circuito principal:			
Tierra:	1x30x5 — 1x	x15x3 —	Medición					Uaplicada: 250	00 [kV]		
1.5-TERMINACIO	ÓN		Tensión				N	Frecuencia: 50			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032			Corrientes				N				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S			l				N	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S								Uaplicada: -			
Barras colectoras:			Alarmas N					Frecuencia: <u>-</u>			
Fase R: Pintado: Castaño			Iluminación y/o calefacción N					Resultado: E			
Fase S: Pintado: Negro S			3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo S			(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S			Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S						I	Resis	stencia de aislación ⁽²⁾		D 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES			Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R			ase T	Resultado	

3.6-CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura: 28,5 [°C]
Humedad relativa: 44,5 [%]

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio
I Insatisfactorio

E Exceptuado
N No corresponde

Auxiliar 5.2-NOTAS

Principal

- (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.
- (2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con $IRAM\ 2181-I$

No se instalan ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

7-REALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

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





www.tuv.com ID 9105073234



E E