

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAVOS DE BUITINA PARA TARI EROS DE R.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14**

ELECTROLU	Z S.R.L. PROT	ГОСО	DLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021								
1.1-DATOS			3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚ		
Fecha de emisión:	12-12-2022		Dimensiona	l			S	440/	1 0 1	v ni	700
Fecha de ensayo: 07-12-2022			Características técnicas según planos				S	4494-04-X-PE08			
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: C	CM SET 2		Montaje de	dispositivos			S				
Frente: B			Cableado				S		,		1 11
Columna: 03			Sección con	ductores cir	cuito princi	pal	S	1			
Documentación:	1)_ 2676-000-E-EL-031-Rev	v.0	Identificacio	ón conducto	res circuitos	s principal	S	====		≡_ ≡.	.=.
	2)_ 2676-000-E-EL-050-Rev	v.0	Sección con	ductores cir	cuitos auxil	liares	S	# + 1			1
	3)_ 2676-000-E-EL-051-Rev	v.0	Identificacio	ón conducto	res circuitos	s auxiliares	S				
			Ajuste de te	rminales			S				
			Puesta a tie	rra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICO	S		Puesta a tie	rra de pueri	as		S				
Tensión nominal d	e servicio: 380 [Vca]		Identificacio	ón de equipo	os en bandej	ia	S		1	= =	
Corriente nominal	de servicio: 2410 [Aca]		Identificacio	ón de borne:	5		S			= =	
Frecuencia:	50 [Hz]		Carteles ide	ntificatorio.	S		S	# + 1			1
Corriente de cc de	servicio: - [kA]		Placa carac				S				1
Tensiones auxiliar			Distancias i	nínimas			S				
	2)_ 24 [Vcc]		Sección de l	barras colec	rtoras		S				
			Identificacio	ón de barras	s colectoras		S	= = =1	0	07/12	2/2022 16:0
			Apriete de e	mbarrado s	egún I.R.A.N	М. 2356-1	S	- Ballingson			
1.3-PROTECCIO	N		Cubreborne	S			S				
Grado de proteccio	ón: IP44		Portaplanos	S			Ν				
1.4-DIMENSION	ES		Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y	Y CONT	INUIDAD
Gabinete:			Burletes				S	Protección con	tra choq	ues eléctr	ricos S
$Alto^{(1)}$:	2400 [mm]		Herrajes				S	(en servicio no	ormal)		-
Ancho:	750 [mm]		Cáncamos o	le izaje			S	Continuidad de	el circuit	o de prote	ección S
Profundidad:	500 [mm]		Embalaje				S	(según IRAM 2	2181-17	7.4.3.1.5)	
Alto zócalo:	100 [mm]		3.2-FUNCI	ONAMIEN	TO			3.4-RIGIDEZ			
Barras colectoras:	Primarias Secundarias	S	Mecánico				S	(Según I.R.A.I	M. 2195	()	
Fase R:	2x80x10 _ 1x40x5 _	_	Enclavamie	ntos			S	Instrumento:	HIPOT	Γ	
Fase S:	2x80x10	mm	Circuitos pr	incipales			S	Marca:	MEGA	ABRAS	
Fase T:	$2x80x10 \times 1x40x5$	×	Circuitos au	ıxiliares			S	Nº de serie:	UED 3	54 OR 70	071
Neutro:	N E N		Señalizació	n			S	Circuito princ	ipal:		
Tierra:	1x30x5 - 1x15x3	=	Medición					Uaplicada:	2500	[kV]	
1.5-TERMINACI	ÓN		Tensión				N	Frecuencia	: 50 [H	Iz]	
Gabinete: Pintad	lo: Beige - RAL 7032	S	Corrient	es			N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004			Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S			Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:							N	Frecuencia:			
Fase R: Pintado: Castaño			Iluminación y/o calefacción N				Ν	Resultado: E			
Fase S: Pintad	lo: Negro	S	3.5-RESIS			ÓN					
Fase T: Pintad	lo: Rojo	S	(Según I.R.								
Neutro: Pintad	lo: Celeste	S	Instrumento			Marca: -			Nº de se	erie: -	
Tierra: Platea	do	S	Cinacita	11	T Ω	1	Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	[Dagulta J.
3.6-CONDICION	ES AMBIENTALES		Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S		se T	Resultado
Townsvaturas	28 5 [90]		Dringingl	_				_			F

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

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio
I Insatisfactorio

E ExceptuadoN 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-RFA ZADO 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

