

#### 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

	PROT	<u>oco</u>	LO DE ENS	AYOS DE I	RUTINA PA	ARA TABL	LER(	OS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS			3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 12-12-2022							S				
Fecha de ensayo: 07-12-2022			Características técnicas según planos				S	1 4494-04-A-PE09			
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 de equipos y elementos				S	= = =	= - = =	•	
Identificación: CCM SET 2			Montaje de dispositivos				S				
Frente: B			Cableado				S		-	9 111	
Columna: 04			Sección con	ductores cir	rcuito princi	pal	S	1			
Documentación:	1)_ 2676-000-E-EL-031-Rev.	0	Identificaci	ón conducto	res circuitos	s principal	S	====		_=	
	2)_ 2676-000-E-EL-050-Rev.	0	Sección con	ductores cir	rcuitos auxil	iares	S	M + 1		÷ 1 .	
	3)_ 2676-000-E-EL-051-Rev	0	Identificaci	ón conducto	res circuitos	s auxiliares	S				
			Ajuste de te	rminales			S				
			Puesta a tie	rra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICOS	S		Puesta a tie				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]			Identificación de equipos en bandeja				S		1 = =		
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]			Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]			Carteles identificatorios				S	# + 1		1	
Corriente de cc de			Placa carac				S			1	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]							S				
2)_ 24 [Vcc]							S	6			
_/_ <b>_</b> . [ , cc]			Identificación de barras colectoras				S		n57.81	12/2022 16:04	
			_			M. 2356-1	S	-	er i		
1.3-PROTECCION			Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S Cubrebornes 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 $^{(1)}$ :	2400 [mm]		Herrajes				S	(en servicio no	-	, icos	
Ancho:	750 [mm]		Cáncamos e	lo izajo			S	,	rl circuito de prot	tección <b>S</b>	
Profundidad:	500 [mm]		Embalaje	ie izuje			S		-		
Alto zócalo: 100 [mm]			3.2-FUNCIONAMIENTO					(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias			Mecánico S					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 2x80x10 1x40x5   Fase S: 2x80x10 1x40x5							S	<b>-1</b> 1			
Fase S:	2x80x10	'	Circuitos pi				S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T:	2x80x10 = 1x40x5 = 1x40x5 ×		Circuitos pi	•			S		UED 354 OR 7	1071	
Neutro:	g g		Señalizació				S	Circuito princ		0/1	
Neutro: Tierra:	N <u>E</u> N <u>E</u> 1x15x3		Senauzacio Medición	rı			B	•	•		
1.5-TERMINACIÓN			Medición Tensión N				N	Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
		6					-				
	o: Beige - RAL 7032	S	Corrient		~1 ~ ~		N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S			Entradas/Salidas Digitales  Entradas/Salidas Analógicas  N				-	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S Barras colectoras:							انتا	Uaplicada: -			
_			·				N	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
<b>—</b>			Iluminación y/o calefacción N					Resultado:	<u>  E   </u>		
Fase S: Pintado: Negro			3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo  Neutro: Pintado: Celeste  S			(Según I.R.A.M. 2325)					No de gario.			
			Instrumento: - Marca: -					N° de serie: - sistencia de aislación (2) Resultado			
			Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ $\theta$			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES			D :			Fase R		Fase S	Fase T	10	
Temperatura:	28,5 [°C]		Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 44,5 [%]			Auxiliar	-	-	-		•	-	E	
5.1-REFERENCIA	ΔS		5.2-NOTAS	<b>`</b>							

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

5.1-REFERENCIAS

## No corresponde 6-OBSERVACIONES

## 5.2-NOTAS

(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

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 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

