

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

PROTO	COL	O DE ENSA	AYOS DE 1	RUTINA PA	ARA TABL	ERC	OS DE B.T.	10.	/02/2021	
-DATOS 3.1-INSPECCIÓN VISUAL							2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 05-08-2024		Dimensional				S	4656-02-X-PE06			
Fecha de ensayo: 02-08-2024		Características técnicas según planos				S				
Obra: 3117-CCM PREPARACION I		ndice de pr				S	4-REGISTRO	O FOTOGRAF	ICO	
Cliente: VITERRA SA		Espesor de _l				S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT				y elemento.	S	S				
Identificación: CORRECTOR CCM PREPRACION			dispositivos			S				
Frente: C		Cableado				S				
Columna: 6				cuito princi	•	S				
Documentación: 1)_ 4656-02-M-TP01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4656-02-E-EU01 Rev. 2	S	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4656-02-E-FU01 Rev. 0	Id	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Α	Ajuste de terminales				S				
	P	Puesta a tie	rra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICOS	F	Puesta a tie	rra de pueri	'as		S	= = =	N = =		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	I	dentificacio	ón de equipo	os en bandej	a	S				
Corriente nominal de servicio: 1500 [Aca]	I	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	C	Carteles ide	ntificatorio.	S		S				
Corriente de cc de servicio:	F	Placa carac	terística			S		100000		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	L	Distancias n	nínimas			S		100		
	S	Sección de barras colectoras				S				
	I	Identificación de barras colectoras				S				
	Α	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S	- 7			
1.3-PROTECCION	(Cubreborne	S			S				
Grado de protección: IP44	F	Portaplanos	;			N				
1.4-DIMENSIONES	7	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CON	ΓINUIDAD	
Gabinete:	Б	Burletes				S	Protección con	itra choques eléc	tricos S	
Alto (1): 2400 [mm]	I.	Herrajes				S	(en servicio n	ormal)	<u></u>	
Ancho: 750 [mm]	C	Cáncamos de izaje				S	Continuidad de	el circuito de pro	tección S	
Profundidad: 500 [mm]	E	Embalaje				S	(según IRAM)	2181-1 7.4.3.1.5	<u></u>	
Alto zócalo: 100 [mm]	3	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Λ	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x80x10 _ 1x40x10 _	E	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x80x10	C	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x10 \times$		Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	UED 354 OR '	7071	
Neutro: N N N	S	Señalización				S	Circuito princ	cipal:		
Tierra: 1x30x5 - 1x15x3 -	A	Medición					Uaplicada.	2500 [V]		
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S	Corriente	es			N	Resultado:			
<u> </u>	S	Entradas/Sa	lidas Digita	ıles		N	Circuito de co	mando:		
	S	Entradas/Sa	lidas Analó	gicas		N	Uaplicada.	: -		
Barras colectoras:	A	Alarmas		0		N	Frecuencia			
	_	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
	_	(Según I.R.A.M. 2325)								
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
	$\overline{\mathbf{s}}$			<i>T</i> .		Resis	tencia de aislac		.	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	- Resultado	
<i>Temperatura:</i> 24,5 [°C]	F	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]		Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1 DEEEDENCIAS		2 NOTAS	1							

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

N No corresponde No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

E Exceptuado

I Insatisfactorio



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-KLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail:} info@electroluz.com.ar$