

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 R.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021					
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO N	ÚMERO	
Fecha de emisión: 10-05-2022	Dimensional	S	4458-02	V_DI	<b>7</b> 02
Fecha de ensayo: 09-05-2022	Características técnicas según planos	S			
Obra: 2636-PROVISION DE TABLEROS	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOT	OGRAFIC	CO
Cliente: SILVATEAM	Espesor de pintura	S		= =	5168
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S			= = •
Identificación: TENSION SEGURA	Montaje de dispositivos	S	-		
Frente: UNICO	Cableado	S	. 1		9 9
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S		-	
Documentación: 1)_ 4458-02-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos prin		0		. 4
2)_ 4458-02-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares		2 6		3
3)_ 4458-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos aux	ixiliares <b>S</b>	- ,		
	Ajuste de terminales	S			1
	Puesta a tierra de equipos	S		-	-
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			1
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	₹ 書 書 書		
Corriente nominal de servicio: 400 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	t		
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S	A = = = 1	8 8	11
	Sección de barras colectoras	S	-	09/05	12022 11 42
	Identificación de barras colectoras	S			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 23		1		ļ
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	1		ļ
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	1		ļ
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION	Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra cho		_
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)	-	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	<del></del>	3.4-RIGIDEZ DIEI		
	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 219		1
	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPO		ļ
Fase R: 1x40x10 1x40x10 7	Circuitos principales	S		GABRAS	ļ
Fase T: $1x40x10 \in 1x40x10 \in 1x40x10 \in 1x40x10 \times 1x40x1$	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S	•	354 OR 70	071
Neutro: 1x40x10	Señalización	<u> </u>			)/1
Neutro: $1x40x10$ $\frac{1}{5}$ $1x40x10$ $\frac{1}{5}$ $1x15x3$	Senauzacion Medición	L17.1	Circuito principal:	νο ει <b>-χ</b> /]	ļ
1.5-TERMINACIÓN	Medicion Tensión	N	Uaplicada: 250		ĺ
l		N	Frecuencia: 50   Resultado: S	1	ļ
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				ļ
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Anglógicas	N	Circuito de comando	<i>):</i>	
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	1.4	Uaplicada: -		
Barras colectoras:	Alarmas	N	_	1	
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: <b>E</b>		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	1			
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)		370.1		
Neutro: Pintado: Celeste	Instrumento: - Man	arca: -		e serie: -	
Tierra: Plateado S	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$		tencia de aislación <sup>(2)</sup>		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		Fase R	Fase S F	Fase T	
Temperatura: 23,1 [°C]	Principal	-	-	-	E
Humedad relativa: 68,1 [%]	Auxiliar	-	-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E ExceptuadoN No corresponde

- (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 REPRESENTANTETÉCN CO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

7-REALIZADIA ORJERNÁN
JOGSCEP
JOGSCE

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

