

**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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚME	CRO	
Fecha de emisión: 10-01-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 06-01-2023	Características técnicas según planos			os	S	4494-04-A-1 L21			
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	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 4.1	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S		1 1	11	
Columna: 13	Sección conductores circuito principal				S			+	
Documentación: 1)_ 4494-04-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S			A I .	
2)_ 4494-04-E-EU01 Rev. 0	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares						-	
3)_ 4494-04-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares			s auxiliares	_				
	Ajuste de te	rminales			S	-			
	Puesta a tie	erra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		11 =		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]	Identificación de bornes				S	= =	1		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	100		a .	
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S		, ,		
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S		100 /-	2000年1960年	
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.N	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	Portaplano.	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes					(en servicio normal)			
Ancho: <b>750 [mm]</b>		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x80x10		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: 2x80x10 × 1x40x5 ×		Circuitos auxiliares					UED 354 (	OR 7071	
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	-	Señalización				Circuito principal:			
11erra: 1x30x5 1x15x3	Medición						2500 [kV	<b>/</b> ]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient		,		S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		alidas Digita			S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	I Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas			N	- <i> </i>			
Barras colectoras:	Alarmas Iluminación y/o calefacción				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño		, ,		ÓN	N	Resultado:	E		
Fase T: Pintado: Regio	3.5-RESIS		L AISLACI	UN					
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)					N10 J.			
Neutro: - N	Instrumento	Instrumento: - Marca: -				N° de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	CHICHHO U encavo I aiclación U			esisi	istencia de aislación <sup>(2)</sup> Fase S Fase T Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES  Temperatura: 25,1 [°C]	Duin ain al	<del>                                     </del>		Fase R	$\dashv$	rase s	r ase 1	E	
Temperatura: 25,1 [°C] Humedad relativa: 43,9 [%]	Principal Auxiliar	-	-	-	$\dashv$	-	-	E	
	- 1					-		E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			mla al más-1:					

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

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

## 7-REALZADO 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 • e-mail: info@electroluz.com.ar