

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

	COLO DE ENS.			AKA TABLE				02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL	_		2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 10-01-2023	Dimensiona	Dimensional				8   4494-04-X-PE15			
Fecha de ensayo: 06-01-2023	Característi	Características técnicas según planos			S	3 4494-04-A-FE13			
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de pr	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CAIASA	Espesor de j	Espesor de pintura			S		= = =	= = -	
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución	Distribución de equipos y elementos			S				
Identificación: CCM SET 4.1	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado	Cableado			S	,	9	9 9	
Columna: 07	Sección con	Sección conductores circuito principal				-	-		
Documentación: 1)_ 4494-04-M-PD01 Rev. 0	Identificacio	Identificación conductores circuitos principal				87		= .	
2)_ 4494-04-E-EU01 Rev. 0	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ 4494-04-E-FU01 Rev. 0	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliares			S				
	Ajuste de te	Ajuste de terminales			S				
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos S							
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie				S S		'   E E	11	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]		Identificación de bornes					•   =	•	
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				100	100		
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias r	Distancias mínimas						9 9	
2)_ 24 [Vcc]	/= " [ ]			nimas rras colectoras					
, <u> </u>	Identificacio	Identificación de barras colectoras					-		
	Apriete de e				S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		J		S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	<b>-</b>				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: <b>750</b> [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras:	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x80x10   1x40x5	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x80x10 \times 1x40x5 \times 1$	-	Circuitos auxiliares				N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Fase T: 2x80x10 × 1x40x5 × Neutro: N		Señalización				Circuito principal:			
Tierra: $1 \times 30 \times 5$ $1 \times 15 \times 3$	Medición	Medición					2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			Γ	$\mathbf{s}$	Frecuencia			
	S Corrient	es			S	Resultado:	S		
	_	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	-				Frecuencia			
<u> </u>	S Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
L —		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					• •		
9		(Según I.R.A.M. 2325)							
·	<b>⊣</b> I ` ັ	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
L L			T 0		esiste	encia de aislac		D 1. 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,1 [°C]	Principal	-	-	-	1	-	-	E	
Humedad relativa: 43,9 [%]	Auxiliar	-	-	-	1	-	-	E	
5 1 DEFEDENCIAS	5 2 NOTAS	,							

# 5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

N No corresponde

# 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

#### 6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

### 7-RFALZADO 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

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





www.tuv.com ID 9105073234

