

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

1 K010CC	JEO DE ENS	AIOSDE	NUTINA F	ANA TADLE	ΛŪ	S DE D.I.	10/0	14/4041	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	UAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 10-01-2023	Dimensional				S	4494-04-X-PE27			
Fecha de ensayo: 09-01-2023	Características técnicas según planos				S	4494-04-A-I E21			
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: CAIASA	Espesor de pintura				S	9 = =	= = =		
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CCM SET 4.1	Montaje de dispositivos				\mathbf{S}		T	T	
Frente: B	Cableado				S			9 9 -	
Columna: 05	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4494-04-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S			· . T	
2)_ 4494-04-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4494-04-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	1		1975	
·	Ajuste de terminales				\mathbf{s}				
	Puesta a tierra de equipos S				\mathbf{s}				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de pueri	as		\mathbf{s}		7 7		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]	Identificación de bornes				\mathbf{s}		1 5	•	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	-			
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S		, ,	1 7	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
,	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				\mathbf{s}				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			\mathbf{s}				
Grado de protección: IP44	Portaplano	s			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				\mathbf{S}	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos o	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				\mathbf{S}	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: $2x80x10 - 1x40x5 - 7$	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x80x10 1x40x5	Circuitos p	Circuitos principales				Marca:	MEGABRAS		
Fase T: $2x80x10 \times 1x40x5 \times$	Circuitos at	Circuitos auxiliares				Nº de serie:	UED 354 OR 7	071	
Neutro: N	Señalizació	Señalización				Circuito princi	ipal:		
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1	Medición					Uaplicada:	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: <u>-</u>		
Fase R: Pintado: Castaño					N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$		sist	encia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		спзиуо	uisiacion *	Fase R	_	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 25,3 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 43,2 [%]	Auxiliar	-	-	•		-	-	E	
5 1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	2							

5.1-REFERENCIAS

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

