

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

PROTOC	OLO DE ENS			AKA TABL	EKC			/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO)	
Fecha de emisión: 10-01-2023	Dimensiona	Dimensional				440	1 04 V D	E20	
Fecha de ensayo: 06-01-2023	Característ	Características técnicas según planos				4494-04-X-PE20			
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CAIASA	•	Espesor de pintura				-	-		
Objeto a ensayar: C.C.M.	1 *	Distribución de equipos y elementos							
Identificación: CCM SET 4.1		Montaje de dispositivos							
Frente: A	Cableado								
Columna: 12		Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_4494-04-M-PD01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal						_	
2) 4494-04-E-EU01 Rev. 0	-	Sección conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares				2 =		- 1	
3)_ 4494-04-E-EU01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos auxiliares				100			
3)_ 4494-04-E-F 001 Rev. 0		· ·							
		Ajuste de terminales							
1 A DI DOMPIGOG	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S			11	
1.2-ELECTRICOS		-			S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	-	Identificación de equipos en bandeja				O I	. 2	I 1	
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]		Identificación de bornes				-			
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas				-		1 -	
2)_ 24 [Vcc]		Sección de barras colectoras				STATE OF THE PERSON NAMED IN	-		
		Identificación de barras colectoras						AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	
	Apriete de e	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S							
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CON		
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos d	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)			
Fase R: $2x80x10 = 1x40x5 =$	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase R: 2x80x10 1x40x5 7 1x40x	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x80x10 \times 1x40x5 \times$	Circuitos au	Circuitos auxiliares				Nº de serie:	UED 354 OR	7071	
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: $1x30x5$ $\stackrel{=}{\sim}$ $1x15x3$ $\stackrel{=}{\sim}$	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia	: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:		Alarmas			N N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	_	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	_	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				кезинию.	I E I		
Fase T: Pintado: Rojo	1 1								
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-1 1	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -							
Neutro: - Tierra: Plateado		Instrumento: - Marca: -				tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislaci\'{o}n}$ θ		resisi			Resultado	
	Duin - ''			Fase R	\dashv	Fase S	Fase T	E	
Temperatura: 25,1 [°C]	Principal	-	-	-	\dashv	-	-		
Humedad relativa: 43,9 [%]	Auxiliar			-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
II I II	1 (2) Di-t	-:- 3:-1	: 0 0C	C	1-	J L	:		

N No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

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 • e-mail: info@electroluz.com.ar





www.tuv.com ID 9105073234

