

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

	20 22 21 (5:11 05 22 10 11 (11 11 11 11 11 11	70,02,2021			
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	_	2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 10-01-2023	Dimensional	S	4494-04-X-PE16		
Fecha de ensayo: 06-01-2023	Características técnicas según planos	S			
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección	S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO
Cliente: CAIASA	Espesor de pintura	S		EEE	
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos	N			
Identificación: CCM SET 4.1	Montaje de dispositivos	N			
Frente: A	Cableado	N			
Columna: 08	Sección conductores circuito principal	N			
Documentación: 1)_ 4494-04-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principa				-
2)_ 4494-04-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	N			
3)_ 4494-04-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliar	es N			
	Ajuste de terminales	N			
	Puesta a tierra de equipos	N			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	N			
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]	Identificación de bornes	N			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S		-	
Corriente de cc de servicio:	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S			
	Sección de barras colectoras	S			
	Identificación de barras colectoras	S			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	N			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N		STATE OF THE PARTY.	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)		
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S			
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 _ N _	Enclavamientos	Instrumento: HIPOT			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 2x80x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Circuitos principales	Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x80x10 \times N \times$	Circuitos auxiliares	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Fase S: 2x80x10	Señalización	Circuito principal:			
Tierra: $1x30x5 \stackrel{\square}{=} 1x15x3 \stackrel{\square}{=}$	Medición	N		2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia	: 50 [Hz]	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:	S	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de co	mando:	
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -		
Barras colectoras:	Alarmas	Frecuencia: -			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción		E		
Fase S: Pintado: Negro S	Iluminación y/o calefacción N Resultado: E 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S			stencia de aislac		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase		Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 25,1 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 43,9 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zóo	alo			

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

7-REALZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinland

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

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