

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 10-01-2023	Dimensional	S	1
Fecha de ensayo: 09-01-2023	Características técnicas según planos	S	4494-04-X-PE23
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CAIASA	Espesor de pintura	S	4-REGISTRO TOTOGRAFI TEO
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: CCM SET 4.1	Montaje de dispositivos	S	
Frente: B	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	•
Documentación: 1)_ 4494-04-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	
	Sección conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares	S	
2)_ 4494-04-E-EU01 Rev. 0 3)_4494-04-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares		
3)_ 4494-U4-E-FUU1 Rev. U	,	S	
	Ajuste de terminales		
1 A EL ECEPTOGG	Puesta a tierra de equipos	S	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S	
	Sección de barras colectoras	S	
	Identificación de barras colectoras	S	
1.2 77 0 77 0 77 0 77	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	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	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 2x80x10 1x40x5	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: $2x80x10 = 1x40x5 =$	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: 2x80x10 1x40x5	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $2x80x10 \leq 1x40x5 \leq$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N N	Señalización	\mathbf{S}	Circuito principal:
Tierra: $1x30x5$ $1x15x3$	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia:
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro	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		Resis	stencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase F		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 43,2 [%]	Auxiliar		E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		·
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zóca	lo.	

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-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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

