

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	4404 04 W DE24
Fecha de ensayo: 09-01-2023	Características técnicas según planos	S	4494-04-X-PE34
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CAIASA	Espesor de pintura	S	
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	11 11
Columna: 12	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4494-04-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4494-04-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
3)_ 4494-04-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	<u> </u>
,-	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	S	
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	7 1 11
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]	Identificación de bornes	S	7 5 1
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	,
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	-
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S	
/= []	Identificación de barras colectoras	S	10 = = 11
	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	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 2x80x10 1x40x5	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: 2x80x10 1x40x5	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $2x80x10 \times 1x40x5 \times$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: $1x30x5 \stackrel{\square}{=} 1x15x3 \stackrel{\square}{=}$	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 S	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	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ R	esisi	tencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$Circuito$ U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $Fase R$		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 zócalo		
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	y lo	os demás bornes unidos a masa

E Exceptuado

No corresponde

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES

7-REALZADO 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