

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

1.1-DATOS

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

3.1-INSPECCIÓN VISUAL

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

2-PROTOCOLO NÚMERO

1.1-DATOS	3.1-INSPECCION VISUAL		2-PROTOCOLO NUMERO		
Fecha de emisión: 15-04-2022	Dimensional	S	4460-01-X-PE02		
Fecha de ensayo: 14-04-2022	Características técnicas según planos	acteristicas tecnicas segun pianos			_
Obra: 2637 - AMPLIACION ACOPIO	Índice de protección				CO
Cliente: COFCO INTERNACIONAL ARGENTINA	1 1	S		■. ■ =	==.
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: CCM ACOPIO - AMPLIACION	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S		1 =	7 0
Columna: 05	Sección conductores circuito principal	S	,		9
Documentación: 1)_4460-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principo				
2)_ 4460-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	res S	-		1
3)_ 4460-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliar	es S	,		,
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos	S			1
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas	S	-	'	9 9
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			,]
Corriente nominal de servicio: 850 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			1 2
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S			11
2)_24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S			
2/_ 2. [, cc]	Identificación de barras colectoras	S	1		
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356		1		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	il .		
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	İ		
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección cont	tra choques eléct	ricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no	rmal)	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje		(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 S: Primarias Secundarias Fase R: 40x10	Enclavamientos		Instrumento: HIPOT		
Fase S: 40x10 \(\begin{array}{ccccc} \ 40x10 \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Circuitos principales S		Marca: MEGABRAS		
Fase T: $40x10 \times 40x5 \times 6$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: 40x10 N N	Señalización	N	Circuito princi	ipal:	
Tierra: 30x5 - 15x3 -	Medición	_	*I ^	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia.		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado:	S	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de con		
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)			N10 1 .	
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca:			Nº de serie: -	1
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ		stencia de aislaci		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	ruse	K	Fase S	Fase T	E
Temperatura: 24,3 [°C]	Principal		-	<u>-</u>	E
Humedad relativa: 67,8 [%] 5.1-REFERENCIAS	Auxiliar - - - - - -		-	-	Ľ
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zó	calc			
I Insatisfactorio	1		os demás hornos	unidos a masa	
1 misatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa				
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I				

No corresponde 6-OBSERVACIONES

No se instalan, ni parametrizan software

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

7-REALIZATION: 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

