

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENCAVOS DE DUTINA DADA TADI EDOS DE D.T.

R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14 10/02/2021

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021					
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO	NÚMERO	
Fecha de emisión: 18-07-2023	Dimensional	S	4520-03-X-PE17		
Fecha de ensayo: 14-07-2023	Características técnicas según planos	S			
Obra: 3006-AMPLIACION CCM BALCARCE	Índice de protección	S	4-REGISTRO FO)TOGRAFI	CO
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARGENTINA SA	Espesor de pintura	S		OLE MORE CONTRACTOR	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S	-23		
Identificación: TAB CCM	Montaje de dispositivos	S			
Frente: B	Cableado	S			
Columna: 9	Sección conductores circuito principal	S		1 -	
Documentación: 1)_ 4520-01-M-PD02 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S	- Am-		
2)_ 4520-01-E-EU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	-		
3)_ 4520-01-E-EF02/05 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares		-		
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	N		9	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S		1 -	
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica	S		9	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
2)_ 24 [Vcc]	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	S			17/
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	4.4 PROFFIGGE	N. V. GOVE	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCIO		
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S		
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias	3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico	S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
E B 1 50 10 1 10 5		S	(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: 1x50x10 1x40x5	Enclavamientos Circuita a principal a	-	Instrumento: HIPOT		
Fase S: 1x50x10	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S	Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: 1x40x10 E N E	Señalización	S N	Circuito principal:		
Neutro: 1x40x10	Medición	IN	Uaplicada: 2:		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de coman		
		N	Uaplicada: -	uo.	
Zócalo: Pintado: Negro S Barras colectoras:	Alarmas	N			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	N	_	E	
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	14	кезинаао.	2	
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -		N^o	de serie: -	
Tierra: - N		Pacie	tencia de aislación (
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase H		Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 15,2 [°C]	Principal	•	-	-	E
Humedad relativa: 50,1 [%]	Auxiliar		_		E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	!	<u>, </u>		
OIL REFERENCES	U				

5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio

I Insatisfactorio E Exceptuado

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 Nº 1-3145-8

PALIZADO 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

