

**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

	OLO DE ENS			ANA TABL	)Au			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 18-07-2023	Dimensiona	Dimensional				4520-03-X-PE02			
Fecha de ensayo: 14-07-2023	Característ	Características técnicas según planos				4520-03-X-PE02			
Obra: 3006-AMPLIACION CCM BALCARCE	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARGENTINA SA	Espesor de	Espesor de pintura				= = =	= = =		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribució	Distribución de equipos y elementos				= = =	=   = :	= = =.	
Identificación: TAB CCM	Montaje de	Montaje de dispositivos				6000		-	
Frente: A	Cableado	Cableado							
Columna: 2	Sección con	Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_4520-01-M-PD01 Rev.0	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal							
2)_ 4520-01-E-EU01 Rev.0	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_4520-01-E-EF04 Rev.0	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliare							
,-	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos							
1.2-ELECTRICOS	-	Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja				2			
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]		Identificación de bornes					N MARIE MARIE	1	
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]		Distancias mínimas						12	
2)_ 24 [Vcc]		Sección de barras colectoras			S				
2)_2:[\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\									
	, and the second		egún I.R.A.N	M 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		C 8 WW 1.11.11	1. 2330 1	S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos			N					
1.4-DIMENSIONES	Tapas	<del></del>			S	3 3-PROTEC	CION Y CONT	TINIIIDAD	
Gabinete:	-	Burletes				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD  Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 2200 [mm]		Herrajes				(en servicio normal)			
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				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				S (Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x50x10 _ 1x40x5 _		Enclavamientos				G (Segun I.R.A.M. 2195) G Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x50x10   1x40x5   1x40x5		Circuitos principales				-†1			
Fase T: $1x50x10 = 1x40x5 = 1$	_	Circuitos principaies Circuitos auxiliares				<i>Marca:</i> <b>MEGABRAS</b> <i>N</i> ° <i>de serie:</i> <b>UED 354 OR 7071</b>			
g =============================		Circuitos auxiliares Señalización						/U/I	
Neutro: 1x40x10	-	-				Circuito principal:			
1,5-TERMINACIÓN	<del></del>	Medición Tangión				Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	<b></b> 11		~1 ~ ~		N S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	<del></del>	Alarmas				Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo	<b>-1</b> 1 -	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste		): - I		Marca: -			Nº de serie: -	<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	
Tierra: -	Circuito	U ensavo	$T_{aislación}$ $\theta$		<i>Resist</i>	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	I <del> </del>	,		Fase R	_	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 15,2 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 50,1 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
I I Importation of the state of	(2) Dagi-t-		:4 0.00 -	£	1-		: 1		

No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

(2) Resistencia de aislación a  $\theta$  °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

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

