

**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: 18-07-2023	Dimensional				S	4520 05 V DE01			
Fecha de ensayo: 17-07-2023	Características técnicas según planos				S	4520-05-X-PE01			
Obra: 3006-AMPLIACION CCM BALCARCE	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARGENTINA	Espesor de pintura				S	3		No. of Contract of	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB CCM REMOTA	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	-===			
Documentación: 1)_4520-05-A-FU-R0	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S			No.	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 10 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S		^	201	
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	Distancias	Distancias mínimas							
	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S	_ = = 1			
1.3-PROTECCION	Cubreborne	Cubrebornes						Let	
Grado de protección: IP65	Portaplanos				S				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: <b>750 [mm]</b>	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					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x50x10 - N -	Enclavamientos				S	Instrumento: -			
Fase S: 1x50x10   N   N	Circuitos principales				S	Marca: -			
Fase T: $1x50x10 \times N \times \Box$	Circuitos auxiliares				S	<del></del>			
Fase S: 1x50x10	Señalización				N				
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				_	Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S				
Zócalo: Pintado: Negro S	VIII	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia:			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$		<i>tesis</i>	tencia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	D: 1			Fase R	-	Fase S	Fase T	T.	
Temperatura: 20,5 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 69,4 [%]	Auxiliar	-				-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio I Insatisfactorio	<ul> <li>(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>								
E Exceptuado	-	Se cumple con IRAM 2181-I							
No se instatan ni parametrizan software  OBSERVACIONES  7-REMIZADO POR:									
6-OBSERVACIONES  7-REMIZADO POR:  CAPELETTIWALTERHERNÁN  7-REMIZADO POR:  ROSATTI EZEQUIEL									

**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



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

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

POSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

