

**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			AKA TABL	EK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL		S	2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 20-10-2021	Dimension	Dimensional				/1110	-159-X-P	TO4	
Fecha de ensayo: 19-10-2021	Característ	Características técnicas según planos			S	4119	-139-A-I	EU4	
Obra: 2308-INST. ELEC. E INST. PLANTA S. I	Índice de p	Índice de protección			S	4-REGISTRO	) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: ACA	Espesor de	Espesor de pintura			S	-	= = =		
Objeto a ensayar: CCM	Distribució	Distribución de equipos y elementos			S				
Identificación: SET 3 ACOPIO - CCM 3-2	Montaje de	Montaje de dispositivos			S				
Frente: <b>B</b>	Cableado	Cableado			S				
Columna: 13	Sección con	Sección conductores circuito principal				-	777		
Documentación: 1)_2317C-261-020-4119-018MD-5	5 Identificaci	Identificación conductores circuitos principal					•		
2)_ 2317C-261-020-4119-009EU-5	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ 2317C-261-020-4119-024EF-4	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de terminales			S					
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos							
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tie	Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja					1		
Corriente nominal de servicio: 1960 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]					S		1 1		
2)_ 24 [Vcc]					S				
	Identificación de barras colectoras				S				
	1		egún I.R.A.N	И. 2356-1	S		19/1	o <i>n</i>	
1.3-PROTECCION	Cubreborne	Cubrebornes S							
Grado de protección: IP44	Portaplano	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD		
Gabinete:	Burletes			S	Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: <b>750</b> [mm]	Cáncamos	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNC	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico			S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras:   Primarias   Secundarias     Fase R:   2x60x10         40x5	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase R: 2x60x10 40x5 40x5 40x5	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x60x10 \times 40x5 \times$	Circuitos a	Circuitos auxiliares				Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Fase T: 2x60x10 × 40x5 × Neutro: 40x10 × N × N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 30x5 - 15x3 -	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	es			N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/S	Entradas/Salidas Digitales			S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/S	Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas			N	Frecuencia	: -		
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación	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: Pintado: Celeste S	<b>-</b> 11 ` ~	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	11				Resis	sistencia de aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> <b>24,2</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA	S							

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

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

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

N No corresponde 6-OBSERVACIONES



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

## 7-REALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

www.tuv.com ID 9105073234





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