

**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: 20-10-2021	Dimensional	S	4119-159-X-PE01
Fecha de ensayo: 19-10-2021	Características técnicas según planos	S	4119-159-A-PEU1
Obra: 2308-INST. ELEC. E INST. PLANTA S. L.	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ACA	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S	= = = = .
Identificación: SET 3 ACOPIO - CCM 3-2	Montaje de dispositivos	S	
Frente: <b>B</b>	Cableado	S	
Columna: 10	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_2317C-261-020-4119-018MD-5	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 2317C-261-020-4119-009EU-5	Sección conductores circuitos auxiliares	S	2 1
3)_ 2317C-261-020-4119-024EF-4	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	S	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	- 11
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	MADE MISSEL TO THE MADE TO THE
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S	moral marks
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S	1
	Identificación de barras colectoras	S	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	9 - 1
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	19/10/
Grado de protección: IP44	Portaplanos	Ν	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2400 [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	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Barras colectoras: Primarias Secundarias   Fase R: 2x60x10   40x5	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase R: 2x60x10 40x5 40x5 40x5 40x5	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $2x60x10 \ge 40x5 \ge$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: 40x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: 30x5 - 15x3 -	Medición	_	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: <u>50 [Hz]</u>
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia:
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	N N	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$	Resis	tencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Ctreutto C ensayo I aislación C Fase R		Fase S Fase T Resultation
<i>Temperatura:</i> <b>24,2</b> [°C]	Principal		- E
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal-	0.	

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(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 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

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





www.tuv.com ID 9105073234

