

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	
Fecha de ensavo: 19-10-2021	Características técnicas según planos	S	4119-159-X-PE03
Obra: 2308-INST. ELEC. E INST. PLANTA S. L.		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	Cableado	S	1 -
Columna: 12	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	
3)_ 2317C-261-020-4119-024EF-4	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
1/2	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	•
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]	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	To the to
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	19/10/2
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF
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: 750 [mm]	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 S: 2x60x10	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $2x60x10 \ge 40x5 \ge$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 40x10 E N E	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: 30x5 — 15x3	Medición	_	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
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	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro	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} $T_{aislación}$ θ	Resis	tencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito C ensayo 1 aislación C Fase R		Fase S Fase T
<i>Temperatura:</i> 24,2 [°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.	

N 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 N° 1-3145-8

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

7-REALIZADO POR:

CERTIFIED

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015

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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$