

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: 24-02-2023	Dimensional	S 4140 102 V DE01
Fecha de ensayo: 23-02-2023	Características técnicas según planos	$\frac{ S }{ S }$ 4149-102-X-PE01
Obra: 2254- EDIFICIO CONCEPCIÓN	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: FIDEICOMISO CONCEPCION 2931	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S PAGGINESA
Identificación: FUENTE - PB	Montaje de dispositivos	S
Frente:	Cableado	S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_ CA-079-IE-EUTP-2SS-A	Identificación conductores circuitos principal	S
	Sección conductores circuitos auxiliares	S
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S
	Ajuste de terminales	S
	Puesta a tierra de equipos	N
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: 16 [Aca]	Identificación de bornes	S
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	N
	Identificación de barras colectoras	N
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje	N Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S (Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Señalización	S Circuito principal:
Tierra: 1x15x3 N 1.5-TERMINACIÓN	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
<u> </u>	Tensión 1 Comingo de la Companya de	N Frecuencia: 50 [Hz] N Resultado: S
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Galvanizado S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales	N Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	
Barras colectoras:	Alarmas	N. F.
Fase R: -	- I	N Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	Resuttuo. 12
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado		Pasistancia da aislación (2)
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	U_{ensayo} $U_{aislación}$ θ $Fase R$	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 47,2 [%]	Auxiliar	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócale	э.
II T IT I C C I C		
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	e y los demás bornes unidos a masa

No corresponde 6-OBSERVACIONES

No se instalan, ni parametrizan software

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

7-PA ALIZADO 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 • e-mail: info@electroluz.com.ar