

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: 26-10-2022	Dimensional	S	
Fecha de ensayo: 26-10-2022	Características técnicas según planos	S	4403-03-X-PE01
Obra: 2574-ET GODOY ROSARIO OESTE	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA	Espesor de pintura	S	and the second
Objeto a ensayar: T.C.	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: GABINETE DE ALARMAS	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	-
Documentación: 1)_ E-GOD-1-06-M-PL-0128_A	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ E-GOD-1-06-E-CI-0130_A	Sección conductores circuitos auxiliares	S	_
2)_ 2 302 1 00 2 61 0100_11	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: 110 [Vcc]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 4 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: - [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	2	
Tensiones duxitures. 1)_220 [VCa]	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): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 800 [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)
Fase R: N _ N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: N N N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\blacksquare}{\bowtie} \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: 30x5x - N	Medición	_	Uaplicada: 2000 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: 2000 [V]
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: S
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	$Circuito$ U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Resis	tencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Ctreutto C ensayo I aislación C Fase R		Fase S Fase T
<i>Temperatura:</i> 24,6 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 59,9 [%]	Auxiliar		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo		
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	y lo	os demás bornes unidos a masa

E Exceptuado

No corresponde

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

7-PALIZADO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

