

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-PRTOTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 08-03-2021	Dimensional	S	4315-05-X-PE04
Fecha de ensayo: 08-03-2021	Características técnicas según planos	S	
Obra: 2493 - PLANTA ACOPIO LAS LAJITAS	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ACEITERA GRAL. DEHEZA S.A	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: ET200 Nº4	Montaje de dispositivos	S	7
Frente: UNICO	Cableado	S	1
Columna: 04	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4315-00-A-016 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal	S	
	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	4
	Ajuste de terminales	S	**
	Puesta a tierra de equipos	S	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 220 [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)_24 [Vcc]	Distancias mínimas	6	
1)_ 24 [YCC]	Sección de barras colectoras	N	
	Identificación de barras colectoras	N	
	•	NT.	
1.2 PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	IN C	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP51	Portaplanos	N	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 1000 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 900 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: N	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 R: N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares	S	N° de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: 15x3 N	Medición	_	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia:
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: -	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	$egin{array}{c c} Circuito & U_{\it ensayo} & T_{\it aislación} & heta & Fase R \end{array}$		Fase S Fase T Resultation
Temperatura: 24,7 [°C]	Principal		- E
Humedad relativa: 68,5 [%]	Auxiliar		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal		
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	e y lo	os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I		
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		
6-ORSERVACIONES	•		7-REALIZADO POR:

In ROSATTI, Ezequiel

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





