

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

	DLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABL	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 14-01-2022	Dimensional	$\frac{ S }{ S }$ 4457-01-X-PE01
Fecha de ensayo: 13-01-2022	Características técnicas según planos	3
Obra: 2635-PROVISION ET200	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A	Espesor de pintura	N
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: ET200-U7-0-PB	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_ 4457-01-M-PD02 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S
2)_ 4457-01-E-FU02 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S
	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: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S
Corriente nominal de servicio: 10 [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	S
	Sección de barras colectoras	N A
	Identificación de barras colectoras	N 1
1.4 PROFFERENCE	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N A
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S
Grado de protección: IP51	Portaplanos	N CONTROL OF CONTROL O
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 1500 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	N Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 400 [mm]	Embalaje	S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: N Barras colectoras: Primarias Secundarias	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
	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 Cinquitos principalos	S Instrumento: - S Marca: -
Fase T: N × N	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S Nº de serie: -
Neutro: N N N	Señalización	N Circuito principal:
Tierra: 30x5 N	Medición	Uaplicada: -
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: -
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes	N Resultado: E
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S Circuito de comando:
Zócalo: - N	41	S Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N Frecuencia: -
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	- Nosmano. 2
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resistencia de aislación (2)
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $T_{ase\ R}$	
Temperatura: 24,9 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 55,0 [%]	Auxiliar	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	0.
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una faso	e y los demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software	
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNA REPRESENTANTE TÉCNICO GSO	Ing. Electromecánico
	UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-0	

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

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

