

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: 07-06-2022	Dimensional	S	4470-02-X-PE04
Fecha de ensayo: 06-06-2022	Características técnicas según planos	S	
Obra: 2652 - TABLEROS RED DE F.O.	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura	S	CERRIE AVILLO NO.
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: T. INTERCONEXION REDES	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 04	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4470-02-A-TP-R0 Rev. A	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4470-02-A-TP 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	3
Corriente nominal de servicio: 20 [Aca]	Identificación de bornes	S	A .
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	= 2
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	Distancias mínimas	S	
	Sección de barras colectoras	N	
	Identificación de barras colectoras	N	
1.4 PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP65	Portaplanos	N	2.2 PROFESCION V. COMPINIUS A.D.
1.4-DIMENSIONES	Tapas Burletes	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:		S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 1000 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 300 [mm] Alto zócalo: N	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Alto zócalo: N Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	
East D. N. N.		S	(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: -
Fase R: N N N Fase S: N N N Fase T: N × N	Enclavamientos	S	Marca: -
Fase T: N × N	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: -
	Señalización	N	Circuito principal:
Neutro: N	Medición Medición	11	Uaplicada: -
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: -
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: E
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	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: -	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	C: : II T 0 F	Resis	tencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $T_{ase R}$		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 17,4 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 62,5 [%]	Auxiliar		E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócale	0.	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	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-OBSERVACIONES	x ()() = = =		7-REALIZADO POR:
	CAPELETTI WALTER HERN REPRESENTANTE TÉCNICO GS		ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico
	Igeniero Electromecánio	co	Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL
	Matrícula CIE Nº 1-3145	-8	Proyection Electroniz Site

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



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

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

