

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: 04-08-2022	Dimensional	S	4292 01 V DE10
Fecha de ensayo: 03-08-2022	Características técnicas según planos	S	4383-01-X-PE10
Obra: 2560-TABLERO DE EXTRACCION	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura	S	00000
Objeto a ensayar: TGBT	Distribución de equipos y elementos	S	====.
Identificación: TGBT - EXTRACCION	Montaje de dispositivos	S	
Frente: B	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	•
Documentación: 1)_ 4383-01-M-PD02 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4383-01-E-EL01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	50
3)_ 4383-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	S	- T
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	0
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 1500 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 70 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	7
	Sección de barras colectoras	S	, ,
	Identificación de barras colectoras	S	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	03/08
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	03//03
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2500 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 700 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 500 [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 Fase R: 1x80x10 1x40x10	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 1x80x10	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: 1x80x10 1x40x10 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $1x80x10 \ge 1x40x10 \ge$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x40x10 N	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1x15x3	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales	S	Resultado: S Circuito de comando:
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales	S N	
	Entradas/Salidas Analógicas	N.T	Uaplicada: -
Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño	Alarmas Iluminación y/o calefacción	S	Frecuencia: - Resultado: E
_	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	0	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Posic	tencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 19,3 [°C]	Principal	一	E
Humedad relativa: 60,5 [%]	Auxiliar	寸	- 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 fase		os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	_	
 	l., .* , , , , , ,		

N No corresponde 6-OBSERVACIONES

ALX.

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTIWALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

7-REALIZADA ORHERNÁN
LOGSCEP
Cónico
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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

