

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: 28-04-2022	Dimensional	S	4460 02 W DE02
Fecha de ensayo: 27-04-2022	Características técnicas según planos	S	4460-02-X-PE02
Obra: 2637-AMP. ACOPIO PP004	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: COFCO INTERNACIONAL ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura	S	Electron TB-TOM-02
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	FROM E SOLES FROM T
Identificación: T. TOMACORRIENTES 2	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4460-02-TT01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	
	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: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	
	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: IP55	Portaplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 250 [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	Enclavamientos	N	Instrumento: HIPOT
Fase R:	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: 15x3 N	Medición	l	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado:	Corrientes	N	Resultado: S
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		Resist	rencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R	_	Fase S Fase T
Temperatura: 24,9 [°C]	Principal	_	- E
Humedad relativa: 67,5 [%]	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	s demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I		
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		7 DELLY 17 D
6-OBSERVACIONES	CAPELETTIWA	LTED	7-REALIZADO POR HERNÁN
	REPRESENTANTE	TÉCN	COGSCCP Ing. Electromecánico
	Igeniero Elect	trome	ecánico Departamento Calidad
	UTN-FRRQ Matrícula CIE	N° 1-	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

Pág. 1 de 1

