

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-INSPECCION VISUAL		2-PROTOCOLO NUMERO
Fecha de emisión: 24-10-2022	Dimensional	S	4503-02-X-PE04
Fecha de ensayo: 21-10-2022	Características técnicas según planos	S	
Obra: 2685-PROVISION DE TABLEROS DE CA Y CC	I	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: PINDO S.A.	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: TABLERO DE CC	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 04	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4503-02-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4503-02-E-EU02 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	N	
	Identificación conductores circuitos auxiliares	N S	
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos	S	
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio:	I desta a tierra de paertas Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 450 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia:	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio:	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S	
Tensiones distinues	Sección de barras colectoras	S	
	Identificación de barras colectoras	S	Electronic Control of the Control of
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 750 [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	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Positivo: 1x50x5 _ N _	Enclavamientos	N	Instrumento: HIPOT
Positivo: 1x50x5 N ■ ■ ■ Negativo: 1x50x5 × N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Negativo: 1x50x5 N	Circuitos auxiliares	N	Nº de serie: UED 354 OR 7071
	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Positivo: Plateado S	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
\sqcup	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Negativo: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)		
\sqcup	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S			tencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	rase R		Fase S Fase T Resultation
Temperatura: 27,7 [°C]	Principal		- E
Humedad relativa: 43,3 [%]	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 Io	os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I		
N No corresponde	No se instatan, ni parametrizan software		7 PM TANO POP.
6-OBSERVACIONES	CAPELETTIWALTER HERNA	N	7-P3 LIZADO POR:
	REPRESENTANTE TÉCNICO GSO	CP /	Ing. Electromecánico
	Igeniero Electromecánic		Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL
	UTN-FRRQ Matrícula CIE Nº 1-3145-	5	D/ 111

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

