

**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: 31-08-2021	Dimensional	S	4201 02 V DE01
Fecha de ensayo: 31-08-2021	Características técnicas según planos	S	4301-03-X-PE01
Obra: 2477 - EBAP RECONQUISTA	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: UTE - JCR S.AP. ELECTROLUZ S.R.L	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: T. PLC EBAP RECONQUISTA	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	
	Identificación conductores circuitos principal	S	_
2)_ REC-CD.EBAP-INT-00	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
2)_1126 62.22.11 11(1 00	Identificación conductores circuitos auxiliares	-	
	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	6	
1)_ 24 [ VCC]	Sección de barras colectoras	S 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: 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: 800 [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	Б	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Face P. N. N.	Enclavamientos	S	Instrumento: -
Fase S: N H N N N	Circuitos principales	S	Marca: -
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares	S	$N^o$ de serie: -
Neutro: N	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: 30x5 E N	Medición		Uaplicada: -
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: -
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado: E
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	S	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	Cinquita II T 0 II	Resis	tencia de aislación <sup>(2)</sup>
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$Circuito$ $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ $Fase R$		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 25,4 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 67,2 [%]	Auxiliar		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	0.	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	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		/2/
6-OBSERVACIONES	\(\alpha\ll)		7-REALIZATION POR:
	CAPELETTI WAR		ing. Electromecanico
	Igeniero Elec		Codscer / Damanta Calidad
	UTN-FRRQ Matrícula CII	E 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

