

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

Pág. 1 de 1

1.1-DATOS	3.1-INSPECCION VISUAL		2-PROTOCO	LO NUMERO	
Fecha de emisión: 22-11-2024	Dimensional 8 4815-01-X-PE01			701	
Fecha de ensayo: 03-02-2025	Características técnicas según planos	S			
Obra: 3241-RENO-TAB.CONTROL TRIPPERS	Índice de protección	S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO
Cliente: RENOVA S.A.	Espesor de pintura	S			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	.15.	" "	
Identificación: TAB CONTROL TRIPPERS	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S	3		
Columna: 01 Documentación: 1) 4815-01MDE02 REV. 0	Sección conductores circuito principal	S	-		-
Documentación: 1)_ 4815-01MDE02 REV. 0 2)_ 4815-01-E-EF01 REV. A	Identificación conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares	S	1		
2)_ 4013-01-E-EF01 REV. A	Identificación conductores circuitos auxiliares	-	-		
	Ajuste de terminales	S			-
	Puesta a tierra de equipos	S			A DIED
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 16 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	N			
<i>/</i>	Identificación de barras colectoras	N			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	N			
Grado de protección: IP65	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	S	Protección con	tra choques eléctr	ricos S
Alto (1): 1000 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no	ormal)	
Ancho: 1400 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad de	el circuito de prote	ección S
Profundidad: 435,5 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2	2181-1 7.4.3.1.5)	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ	DIELECTRIC	A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.I	M. 2195)	
Fase R: N N	Enclavamientos	S	Instrumento:	-	
Fase S: N N	Circuitos principales	S	Marca:	-	
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	-	
Neutro: N N	Señalización	S	Circuito princ	ipal:	
Tierra: N N	Medición	_	Uaplicada:		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de co		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	S	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia	_	
Fase R: -		-			
	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	E	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	N	Resultado:	E	
Fase S: - N Fase T: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325)	N	Resultado:		
Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -	•		Nº de serie: -	
Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -	Resist	tencia de aislac	Nº de serie: - ión ⁽²⁾	Resultado
Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: - N 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Resist		Nº de serie: -	
Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: - N 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,3 [°C]	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Resist	tencia de aislac Fase S -	Nº de serie: - ión ⁽²⁾ Fase T	E
Fase S: - N	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Resist	tencia de aislac	Nº de serie: - ión ⁽²⁾	
Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: - N 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,3 [°C] Humedad relativa: 45,7 [%] 5.1-REFERENCIAS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	Resisi	tencia de aislac Fase S -	Nº de serie: - ión ⁽²⁾ Fase T	E
Fase S: - N N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento:	Resist	tencia de aislac Fase S - -	Nº de serie: - ión ⁽²⁾ Fase T -	E
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócal (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	Resist	tencia de aislac Fase S - -	Nº de serie: - ión ⁽²⁾ Fase T -	E
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócal (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas Se cumple con IRAM 2181-I / IEC61439-1	Resist	tencia de aislac Fase S - -	Nº de serie: - ión ⁽²⁾ Fase T -	E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócal (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	Resist	tencia de aislac Fase S - - - os demás bornes	Nº de serie: - ión (2) Fase T unidos a masa	E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócal (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas Se cumple con IRAM 2181-1 / IEC61439-1 No se instelan, ni parametrizan software	o.	tencia de aislac Fase S - -	N° de serie: - ión (2) Fase T unidos a masa	E E
Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: - N 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,3 [°C] Humedad relativa: 45,7 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado N No corresponde 6-OBSERVACIONES El tablero se despacho sin las barreras de protecci	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento:	o.	tencia de aislac Fase S - - - os demás bornes	N° de serie: - ión (2) Fase T unidos a masa PO POR: TOLEDO J	E E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Circuito U _{ensayo} T _{aislación} θ Fase R Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócal (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas Se cumple con IRAM 2181-I / IEC61439-1 No se instalan, ni parametrizan software	o.	tencia de aislac Fase S - - - os demás bornes	N° de serie: - ión (2) Fase T unidos a masa	E E OSÉ LUIS idad y Ensavos

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina

 $\mathbf{SUCURSAL} : \mathsf{CALLE}\ 1\ \mathsf{y}\ 2\ \bullet \mathsf{Tel.} (03482)\ 482482\bullet 3561\ \mathsf{Avellaneda}$ - Santa Fe

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar