

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		ROTOCO	LO NÚMERO	
Fecha de emisión: 31-08-2022	Dimensional	S	4516	5-02-X-PI	7.01
Fecha de ensayo: 30-08-2022	Características técnicas según planos	S			
Obra: ACTUALIZACION SISTEMA DE CONTROL	Índice de protección	100	EGISTRO	FOTOGRAFI	CO
Cliente: CURTIEMBRE ARLEI S.A.	Espesor de pintura	S	Electron		
Objeto a ensayar: TC Identificación: LECTURAS OXIMETRO	Distribución de equipos y elementos	S		LECTURAS OXIMETRO	
Frente: UNICO	Montaje de dispositivos Cableado	S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_4516-02-A-TP-RA	Identificación conductores circuitos principal	S			
1)_4510-02-A-11-KA	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	N			
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]	Identificación de bornes	S			GENROD
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	-		-61
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	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: IP65	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	_		CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	_		tra choques eléctr	ricos S
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes	─ ─1 '	servicio no	*	
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje			l circuito de prote	ección S
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje			2181-1 7.4.3.1.5)	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO			DIELECTRIC	A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico		gún I.R.A.N		
Fase R: N N	Enclavamientos Circuitos a minimales	_	trumento:	-	
Fase S: N N Fase T: N N	Circuitos principales Circuitos auxiliares		rca: de serie:	-	
	Señalización		ae serie: cuito princi	- inal:	
Neutro: N N Tierra: N N	Medición Medición		cuno princi Uaplicada:	•	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión		Capiicaaa. Frecuencia.		
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes		Resultado:	E	
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	 1	cuito de coi		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas		Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas		Frecuencia.		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción		Resultado:	E	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	
Tierra: - N	Cinquito II T 0 K	esistenci	a de aislaci	ión ⁽²⁾	Dogulta do
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S	Fase T	Resultado
<i>Temperatura:</i> 23,5 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 49,6 [%]	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 los de	más bornes	unidos a masa	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I				
N No corresponde	No se instalar, ni parametrizan software		<u> </u>		
6-OBSERVACIONES	(1)		EXITZAD	O POR:	EL
	CAPELETTI WALTER HERN, REPRESENTANTE TÉCNICO GSI		Ing.	Electromecánio	00
	Igeniero Electromecánic	•	Depa Proved	rtamento Calid	SRL
	Matrícula CIE Nº 1-3145-	5			

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



REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

