

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: 24-05-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 17-05-2024	Características técnicas según planos				S	4000-U1-A-PEU1			
Obra: 3125-SISTEMAS BASADOS EN PLC'S	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CENTRAL TERMICA SAN ALONSO SA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: T.C	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB. REMOTA I/O BOMBA POZO 4	Montaje de dispositivos				S				
Frente: U	Cableado				S	M		1 18	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S			E SEPT	
Documentación: 1)_4251-SELE-I-VD-002	Identificación conductores circuitos principal				S				
<i>/-</i>	Sección conductores circuitos auxiliares				S		4		
	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				Š				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 4,5 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]		Distancias mínimas							
1)_24 [VCC]	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				S	3 3 PPOTEC	CION V CONT	INITIDAD	
Gabinete:	Tapas Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	-	ricos	
	Herrajes Cáncamos de izaje				N	,		ección <mark>S</mark>	
	Embalaje				S	Continuidad del circuito de protección (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad: 300 [mm] Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				ы	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
F D. N. N.					S	(Según I.R.A.M. 2195)			
	Enclavamientos Circuitos principales				S	Instrumento: -			
	Circuitos principales				_	Marca: -			
g	Circuitos auxiliares Señalización				S				
Neutro: N	Senauzacion Medición				N	-			
Tierra: 1x15x3 N 1.5-TERMINACIÓN	Medicion Tensión				N	Uaplicada:			
					N N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				_	Resultado: Circuito de con			
	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				S				
Zócalo: - N	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e				S	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia.	E		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				IN	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					N^o de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ		esist	encia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	D :	*		Fase R		Fase S	Fase T	TC .	
Temperatura: 20,4 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 61,7 [%]	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 demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se ipstalan, ni parametrizan software								

6-OBSERVACIONES

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-XXXLIZADO POR:

ALIZADO POR: ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

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

