

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: 26-10-2022	Dimensional				S	1 4402 04 V DE01				
Fecha de ensayo: 26-10-2022	Características técnicas según planos				S	4403-04-X-PE01				
Obra: 2574-ET GODOY ROSARIO OESTE	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO		
Cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA	Espesor de pintura				S	-		- The state of the		
Objeto a ensayar: T.C.	Distribución de equipos y elementos				S					
Identificación: G. INTERMEDIARIO FRONTERA	Montaje de dispositivos				S					
Frente: UNICO	Cableado				S					
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S					
Documentación: 1)_ E-GOD-1-06-M-PL-0131_A	Identificación conductores circuitos principal				S					
2)_ E-GOD-1-06-E-CI-0133_A	Sección conductores circuitos auxiliares				N	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N	3		1		
	Ajuste de terminales				S	=		100		
	Puesta a tierra de equipos				S	es Ri				
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: 2 [Aca]	Identificación de bornes				S					
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S					
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S					
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S					
	Sección de barras colectoras				N					
	Identificación de barras colectoras				N					
	Apriete de emba				N			01.		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S					
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N	1.1 PROFESCION V. CONTENTION IS				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)				
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)				
Profundidad: 800 [mm] Alto zócalo: 100 [mm]	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA				
Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	, l				
E D. N. N.	Enclavamientos				N	11 ` E				
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: -				
Fase T : $N \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				N	 11				
Neutro: N N N	Señalización				N	` }				
Tierra: 30x5x N	-	Medición				Uaplicada: -				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	-				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N					
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N					
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:				
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia				
Fase R: -	1	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E			
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						• •			
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)									
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	17	T 0	I	Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	Dogule - 1		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado		
<i>Temperatura:</i> 24,6 [°C]	Principal	-		-		-	-	E		
Humedad relativa: 59,9 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS									
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.									
Satisfactorio		-	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa							
I Insatisfactorio	(2) Resisten			ntre una fas	e y lo	os demás bornes	unidos a masa			
				ntre una fas	e y lo	os demás bornes	unidos a masa			
I Insatisfactorio	(2) Resisten	on IRAM 2	2181-I		e y lo	os demás bornes	7			

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



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

MZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL

Ing. Electromecánico

Departamento Calidad

Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1





www.tuv.com ID 9105073234

