

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-INSPEC	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 13-06-2024	Dimensional	Dimensional				4059-43-X-PE01				
Fecha de ensayo: 12-06-2024	Característic	Características técnicas según planos				4059-43-A-FE01				
Obra: 2245-ALBA-ET 132 KV Y MODIF. LINEA	Índice de pro	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de p	Espesor de pintura				1 11		1 19		
Objeto a ensayar: TC	Distribución	Distribución de equipos y elementos			S		WOLDO DAY	14		
Identificación: TABLERO COMANDO TIOR	Montaje de dispositivos			S						
Frente:	Cableado			S						
Columna: 01	Sección conductores circuito principal			S						
Documentación: 1)_4059-43-M-DM01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal			S						
2)_ 4059-43-E-CI01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares			S						
	Identificació	Identificación conductores circuitos auxiliares								
	Ajuste de terr	Ajuste de terminales					100011000000000000000000000000000000000			
	Puesta a tierra de equipos				S					
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S					
Tensión nominal de servicio: 48 [Vcc]	Identificación de equipos en bandeja				S					
Corriente nominal de servicio: 10 [Aca]	Identificació	Identificación de bornes								
Frecuencia:	Carteles iden	Carteles identificatorios								
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa caract	Placa característica								
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias m	Distancias mínimas								
	Sección de barras colectoras				S					
	Identificación de barras colectoras				S					
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-				N					
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	Cubrebornes								
Grado de protección: IP44	Portaplanos			N						
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección con	tra choques eléct	ricos S		
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S				
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)				
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIO	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: -				
Fase R: N N	Enclavamien	Enclavamientos				Instrumento: -				
Fase S: N E N	Circuitos pri	Circuitos principales				Marca: -				
Fase T : $\mathbf{N} \stackrel{\checkmark}{\mathbf{z}} = \mathbf{N}$	Circuitos aux	Circuitos auxiliares				Nº de serie: -				
Neutro: N 🖁 N	Señalización	Señalización				Circuito principal:				
Tierra: 1x30x5 N	Medición	•				Uaplicada: -				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: -				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes				Resultado: E Circuito de comando:				
Bandejas: Galvanizado	Entradas/Sal	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co	mando:			
Zócalo: Pintado: Negro	Entradas/Sal	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	-			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia: - Resultado: E				
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E			
Fase S: -	3.5-RESIST	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					-			
Fase T: -	(Según I.R.A	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -				
Tierra: Plateado	Circuito				Resis	esistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	· ensayo	- aisiación U	Fase R		Fase S	Fase T			
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E		
Humedad relativa: 69,3 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS									
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.									
I Insatisfactorio	(2) Resistence	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple co	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software									
CORCEDIACIONEC						7 DE SILVAI	O DOD.			

6-OBSERVACIONES



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

7-REALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección-Electroluz-SRL-Pág. I de I

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

