

**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

	LO DE ENS			ARA TABL	EKC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 23-10-2023	Dimensional				S	4149-104-X-PE08			
Fecha de ensayo: 20-10-2023	Características técnicas según planos				S	4149-104-A-I EU0			
Obra: 2254- EDIFICIO CONCEPCIÓN	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO	
Cliente: FIDEICOMISO CONCEPCION 2931	Espesor de pintura				S	Electriu		TABLERO TS-CBP/08	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. COMANDO BOMBA PILETA	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 8	Sección conductores circuito principal				S	1			
Documentación: 1) 4149-104-M-TP01 Rev. A	Identificación conductores circuitos principal				S				
2) 4149-104-E-EU01 Rev. A	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
/=	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4149-104-E-FU01 Rev. A	· ·							-	
	Ajuste de terminales				S	1		0	
	Puesta a tierra de equipos				N			2000	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 25 [Aca]	Identificación de bornes				S			F	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	-		GENROD	
	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-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 300 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad de	l circuito de prot	ección S	
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	<b>¬</b>			
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				N				
Tierra: N N	Medición ( )				٠	Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia.			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado: E			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: - N					N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia.			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						121		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
<b>—</b>	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Neutro: - N Tierra: - N					ogic:	sistencia de aislación (2)  Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R	esisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 27,3 [°C]	Principal	_	_	rase K	$\dashv$	rase s	ruse 1	E	
Humedad relativa: 28,3 [%]	Auxiliar	<u> </u>	<del></del>		$\dashv$		-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS						Ľ		
S Satisfactorio			ta no conto	nnla al zásst-					
I Insatisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
F Eventuede	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b> No se in <u>sta</u> lan, ni parametrizan software								
E Exceptuado	_								
E Exceptuado N No corresponde  6-OBSERVACIONES	_			ware		7-DEALIZAD	O DOD:		

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

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

www.tuv.com ID 9105073234

