

**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

PROTOCO	DE ENS	AIUSDE	KUTINA F	AKA TADL	LK	OS DE B.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VI	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 15-12-2021	Dimensional				S	1420 02 V DE01			
Fecha de ensayo: 14-12-2021	Características técnicas según planos				S	4428-03-X-PE01			
Obra: 2601-T. SET 1 RAMALLO	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura				S	I REGISTRO			
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
	* * *								
Identificación: ET200-128	Montaje de dispositivos				S				
Frente: C	Cableado				S	-			
Columna: 12	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4428-03-A-AF01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares			S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales				S				
					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: 16 [Aca]	Identificación de bornes				S				
	Carteles identificatorios				S				
	·				S				
	Placa característica								
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				Ν				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				Ν				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: <b>750</b> [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S				
Alto zócalo: <b>100 [mm]</b>	3.2-FUNCIONAMIENTO				U	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	<b>-</b> 1			
	Enclavamientos				S	Instrumento: -			
Fase S: N N N N					-	Marca: -			
Fase S: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Circuitos principales				S				
g d	Circuitos auxiliares				S	<b></b>			
Neutro: N 1 N 1	Señalización				N	<b>-</b>			
11074.	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	<del></del>			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	ı: <b>-</b>		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	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: -		
					200:-	sistencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado			
	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$		esis			Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	<u> </u>	•		Fase R		Fase S	Fase T	F	
Temperatura: 25,2 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 49,5 [%]	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 instal	an, ni paran	netrizan softv	ware					
6-OBSERVACIONES	(11)					7 FALIZAI	OO POR:		
	() <del>\</del>		APELETTI WAL			ROSAT	TI EZEQUIEI	L	
	ATT	REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8				Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL			
	$411^{\circ}$ .								
	V ' '	UNTERNO 1		. 1-5175-0			Pág. 1 de 1		

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

**CASA CENTRAL:** Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

