

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

	LU DE ENS			KA TABLE			/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 28-05-2021	Dimensional				/31	4314-18-X-PE01		
Fecha de ensayo: 27-05-2021	Características técnicas según planos			os ;	4314-10-A-1 E01			
Obra: 2491-T. ACUECTO SAN LORENZO	Índice de protección			<u></u>				
Cliente: UTE-PECAM-BRAJKOVIC	Espesor de	Espesor de pintura						
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos			<u></u>				
Identificación: TMTD - SAN LORENZO	Montaje de dispositivos							
Frente: UNICO	Cableado			_ :				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_ I-SL-IEM-TMTD-001	Identificación conductores circuitos principal			principal	A. Control of the Con			
	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares						
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	8		
	Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				8			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				8			
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				5			
Corriente nominal de servicio: 10 [Aca]	Identificación de bornes				5		1	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				8			
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S			
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas			[3	S		-	
	Sección de barras colectoras			I	V			
	Identificación de barras colectoras			I	V			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			[ ]				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				277/1157/2012/11			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	•			Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				(en servicio i	iormal)	,,	
Ancho: <b>800 [mm]</b>	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S (Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				Instrumento: -			
Fase S: N E N	Circuitos pi	Circuitos principales				Marca: -		
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares				N° de serie: -			
Neutro: N E N	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 30x5 E N	Medición				Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N Frecuencia: -			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	il	Corrientes			N Resultado: E			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales			_	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				Frecuencia: -			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				Resultado: E			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					<u> </u>		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -							
Tierra: Plateado S					sistencia de aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito			Fase R		Fase S Fase T Resultade		
Temperatura: 20,2 [°C]	Principal	-	<del>  .  </del>	-	- 300 0	- 350	E	
Humedad relativa: 57,1 [%]	Auxiliar	-	<del>  .  </del>	_	1 -	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	3			!	1		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
I Insatisfactorio	<ul> <li>(1) La attura del gabiliete no contempla el zocalo.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>							
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>							
N No corresponde	*							
	No se ineraran, ni parametrizan software							

6-OBSERVACIONES

CAPELET REPRESENT Igeniero Matrícu

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-R LIZADO 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

www.tuv.com ID 9105073234

