

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

	ODE DE LINGUIS DE ROTTUTT IN TABLE ROUDE DE DE LA TRANSPORTE DE LA TRANSPO					
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 02-09-2022	Dimensional	S	4455-06-X-PE01			
Fecha de ensayo: 01-09-2022	Características técnicas según planos	S	4435-00-2 X -1 L 01			
Obra: 2633-ACOPIO GUARDA ESCOLTA	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COFCO INTERNACIONAL ARGENTINA S.A	Espesor de pintura	S		-		
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S				
Identificación: TABLERO PLC						
Frente: UNICO	Cableado					
Columna: 01	Sección conductores circuito principal					
Documentación: 1)_ 4455-06-CDO-01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal					
2)_ 1950-201-ALE-LI320_A	Sección conductores circuitos auxiliares					
2)_ 1950-201-ALE-L1320_A						
	Identificación conductores circuitos auxiliares					
	Ajuste de terminales					
	Puesta a tierra de equipos					
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas					
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	-			
Corriente nominal de servicio: 16 [Aca]	Identificación de bornes	S	₹ =			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S				
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas					
	Sección de barras colectoras					
	Identificación de barras colectoras	N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 23					
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			U	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N		THE REAL PROPERTY.		
1.4-DIMENSIONES	Tapas		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes		(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	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		-			
			(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase S: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Enclavamientos		Instrumento: -			
Fase S: N	Circuitos principales	S	 			
Fase T: N × N ×	Circuitos auxiliares	Nº de serie:				
Neutro: N M N	Señalización	N	-			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición	_	Uaplicada:			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:	\mathbf{E}		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas	N N	Frecuencia	: <u>-</u>		
Fase R: -	,		Resultado: E			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN			•		
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)					
Neutro: - N	Instrumento: - Man	rca: -	Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito U ensavo Τ aislación θ	Resis	stencia de aislac	ión ⁽²⁾	Dogulta Ja	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Fase R	Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 64,9 [°C]	Principal	-	-	-	E	
Humedad relativa: 26,9 [%]	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 instalan, ni parametrizan software					
6 ODSEDVACIONES	(1/)		7-REALIZAE	DD.		

6-OBSERVACIONES

X

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

7-REALIZADA ORHERNÁN
LOGSCEP
Cónico
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

 $\mathbf{SUCURSAL} \colon \mathbf{CALLE} \ 1 \ \mathbf{y} \ 2 \ \bullet \mathbf{Tel.} (03482) \ 482482 \bullet 3561 \ \mathbf{Avellaneda} \ \mathsf{-Santa} \ \mathbf{Fe}$

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

