

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			ANA TADL	EK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 27-10-2021	Dimensional				S	4335-24-X-PE01			
Fecha de ensayo: 26-10-2021	Características técnicas según planos				S	4333-24-A-1 E01			
Obra: 2506-PLANTA POTAB. DE CLORINDA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: UTE-INDUSTRIAL Y CONTRUCTORA-JCR	Espesor de pintura				S	TOWN TO THE REAL PROPERTY.		TILL DEST CONTROL CONTROL CONTROL TO BE SHARED	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S		man and the second		
Identificación: TS - SET CD 1º DE MAYO	Montaje de dispositivos				S		0 0 0		
Frente: UNICO	Cableado				S			9	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4335-24-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S		0 0		
2) 4335-24-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S			1	
2)_ 4333-24-E-E001 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			la de la	
	Ajuste de terminales				S				
	•				N			•	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos				S				
	Puesta a tierra de puertas				3				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				3				
Corriente nominal de servicio: 25 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			5	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S			-	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 235				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 900 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [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				
E D N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T : $N \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	<i>Marca:</i> NEGABRAS <i>Nº de serie:</i> UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				S	Circuito principal:			
<u> </u>	Senanzacion Medición				ъ	Uaplicada: 2500 [kV]			
					NT.	_			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado: S Circuito de comando:			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N N	Frecuencia	_		
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	II.	$T_{aislación}$ θ	I	Resis	tencia de aislaci	ión ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U _{ensayo}	aislación O	Fase R		Fase S	Fase T	Nesullaao	
Temperatura: 26,7 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 57,1 [%]	Auxiliar	-	- 1	-		-	-	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 0 °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								
	INO SE HISTOR	an, in paran	icuizali softv	vaic		7-REAVIZAD	O POP.		
6-OBSERVACIONES	X	///) s. a. a.				I I-KIJ-WILAI	PUK;	DEL	



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

