

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 ENSATOS DE KUTINA FAKA TABL	EKU	<u>. </u>
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	[2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 29-12-2022	Dimensional	S	4426-08-X-PE02
Fecha de ensayo: 28-12-2022	Características técnicas según planos	S	
Obra: 2599-CONST. ET SAN JUAN SUR 132/33/13,2kV	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: EPRE-SAN JUAN	Espesor de pintura	S	POST OF SHARE AND ADDRESS OF SHARE AND ADDRESS OF SHARE A
Objeto a ensayar: T.C.	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: TC13 - 09/10	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	\mathbf{S}	
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal	S	
1)_ ETSJS-PE-CV-TC-ME-MT-ET-733-A	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
2)_ ETSJS-PE-DT-OO-EE-MT-ET-599/600-B	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
3)_ ETSJS-PE-EE-OO-EE-MT-ET-699/700-C	Ajuste de terminales	S	
4)_ ETSJS-PE-DU-OO-EE-MT-ET-503-B	Puesta a tierra de equipos	S	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 110 [Vcc]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 10 [A]	Identificación de bornes	S	The second secon
Frecuencia: - [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	\mathbf{S}	
	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: IP44	Portaplanos	N	THE REAL PROPERTY.
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje	S	(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	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: N N N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: 1x15x3 N	Medición		Uaplicada: 2000 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	S	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: 2000 [V]
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: S
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	Cinquita II T 0	Resist	encia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$Circuito$ U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $Fase R$		Fase S Fase T Resultado
<i>Temperatura:</i> 24,8 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 48,9 [%]	Auxiliar	T	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		•
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal-	0.	
I 	1 , ,		

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

7-RFALZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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