

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

11010			4 nn omo gov o vyn mn o
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	_	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 19-04-2021	Dimensional	S	4314-02-X-PE01
Fecha de ensayo: 17-04-2021	Características técnicas según planos	S	
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: UTE - PECAM-BRAJKOVIC	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: TMCFP	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: TAB 1	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ I-CB-IEM-TMCFP-001	Identificación conductores circuitos principal	S	
, -	Sección conductores circuitos auxiliares	S	333335
	Identificación conductores circuitos auxiliare.		
	Ajuste de terminales	S	90
	Puesta a tierra de equipos	S	100
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	4
		S	2
Corriente nominal de servicio: 250 [Aca]	Identificación de bornes		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 120 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S	
	Identificación de barras colectoras	S	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S	19/04//20
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 700 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 20x5 — N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 20x5 N Fase S: 20x5 N N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $20x5 \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S	<i>Marca.</i> WEGABRAS <i>N° de serie:</i> UED 354 OR 7071
	Señalización	S	Circuito principal:
Ε		ъ	•1
Tierra: 30x3 N	Medición	- C	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]
ū	S Corrientes	S	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado	S Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro	S Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	\mathbf{S}	
Fase R: Plateado	S Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: E
Fase S: Plateado	S 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		,
Fase T: Plateado	S (Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Plateado	S Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado		Resis	stencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $Fase \Omega$		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 19,3 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 58,6 [%]	Auxiliar		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zóca	10	
I 	1		1 - 7 - 1
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fa	se y lo	os demas bornes unidos a masa

E Exceptuado

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

No corresponde 6-OBSERVACIONES



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

7-REALIZADO 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

