

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

TROTOCO	JLU DE ENS.	AIOSDE	KUTINA FA	AKA TADLE	KOS DE B.I.	10	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL			_	2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 20-05-2021	Dimensional			\$				
Fecha de ensayo: 18-05-2021	Características técnicas según planos			os	40/9-24-A-FE00			
Obra: 2261-INST. ELEC. ACUEDUCTO OESTE	Índice de protección			\$				
Cliente: UTE - JCR S.A P. ELECTROLUZ S.R.L	Espesor de pintura			\$				
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos			s S	5	= = .		
Identificación: CCM ERBAP CRUCE R 40S Y R3	Montaje de dispositivos			\$				
Frente: UNICO	Cableado			5		1 - 0		
Columna: 06	Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_ REC-RO.EC-CD-001-R3	Identificación conductores circuitos principal					<u> </u>	000	
2)_ REC-RO.CE-CD-001-R2	Sección conductores circuitos auxiliares				8		200	
3)_ REC-RO.RC-FU-01	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliares						
	Ajuste de terminales					1	,	
	Puesta a tie	rra de equip	oos	\$	S	-,	-	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de pueri	tas	5	5 6	1	- 1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja			ia S	5		N I	
Corriente nominal de servicio: 250 [Aca]	Identificación de bornes			\$	5			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios			5	5			
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica				5			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	220 [Vca] Distancias mínimas				3	1-	1 -	
2)_ 24 [Vcc]					5			
	Identificación de barras colectoras							
	Apriete de e	mbarrado s	egún I.R.A.I					
1.3-PROTECCION	Cubreborne	S		5				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S		5				
1.4-DIMENSIONES	Tapas			5				
Gabinete:	Burletes				Protección contra choques eléctricos S (en servicio normal)			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	V				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 40x10 40x5 40x5 Fase S: 40x10 40x5	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 40x10 = 40x5 =	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 40x10 40x5	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase 1: 40x10 \(\frac{1}{2} \) 40x5 \(\frac{1}{2} \)	Circuitos ai	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: 40x10 N N	Señalización				Circuito pr	*		
Tierra: 30x5 15x3	Medición			-	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			5		cia: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes			5				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales			5				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas			5				
Barras colectoras:	Alarmas				Frecuencia: -			
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				Resultado: E			
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	CITCUILO C ensavo I aislación C				stencia de aislación ⁽²⁾ Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		chauyo	annacion .	Fase R	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 23,4 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 67,1 [%]	Auxiliar	-	-	-	-	-	E	

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde

5.1-REFERENCIAS Satisfactorio

6-OBSERVACIONES

5.2-NOTAS

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCC 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

