

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

PROTOCO	OLO DE ENS.	AYOS DE I	RUTINA PA	ARA TABL	ER(OS DE B.T.	10/	/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPEC	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 07-09-2021 Dimensional			S						
Fecha de ensayo: 06-09-2021	Características técnicas según planos			S	4372-14-X-1 E03				
Obra: 2546-DESCARGA DE VAGONES	Índice de pr	Índice de protección			\mathbf{S}	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: A.C.A.	Espesor de j	pintura			S	- = =			
Objeto a ensayar: CCM	Distribución	ı de equipos	y elemento.	S	S				
Identificación: CCM SET 5 - VAGONES	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S		•	•	
Columna: 02	Sección con			•	S	===			
Documentación: 1)_2317C-420-020-4372-009MD-1		Identificación conductores circuitos principal					. 9 0		
2)_ 2117C-420-020-4372-008EU-0		Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ 2117C-420-020-4372-010EF-0		Identificación conductores circuitos auxiliares							
4)_ 2117C-420-020-4372-080EL-B	,	Ajuste de terminales			S				
5)_ 2117C-420-020-4372-077EF-A	Puesta a tierra de equipos				S		≡		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	•			S	-	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja						·	
Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca]	Identificación de bornes				S		- = -	_ 1	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	- E	= =		
Corriente de cc de servicio: 85 [kA]	Placa carac				S		. 9	-a . I	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias r				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S		• 00.000	Vanet 15:50	
	Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S		U6/US	1/2021 15:56	
			egún I.R.A.N	И. 2356-1	S	of the same	-		
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	ï			N	2.2 PD 0/// 0	CTON W CONT		
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléci	tricos S	
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes					(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje Embalaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias		3.2-F UNCIONAMIEN I O Mecánico				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)			
F D 29010 40 F		Enclavamientos				(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
Fase R: 2x80x10 40x5 7 40x5 7 40x5 7 7 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						Marca: MEGABRAS			
Fase S: 2x80x10 40x5 4	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares				Nº de serie: WEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
		Señalización				Circuito principal:			
Neutro: 40x10	-	Medición Medición					*		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			ı	S	Frecuencia	2500 [kV]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	- 1	25			S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	-11	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				*I			
Zócalo: Pintado: Negro S	-11	Entradas/Salidas Analógicas			S	Circuito de comando: Uaplicada: -			
Barras colectoras:		Alarmas			N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	- 1	Iluminación y/o calefacción			N	Resultado:	<u>-</u>		
Fase S: Pintado: Negro S		, ,		ÓN	14	кезинию.	Е		
Fase T: Pintado: Rojo S		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste S	-1 1 -	(Segun I.R.A.M. 2323) Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					ocie	tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R	esis	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,3 [°C]	Principal	-		I use N	\dashv	- use D		E	
Humedad relativa: 68,4 [%]	Auxiliar		-		\dashv	<u> </u>	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				ļ		<u> </u>	1 10	
J. I - NIVE IVINIVITAD	1 3.4-NU 1 A.S	,							

5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado N No corresponde 6-OBSERVACIONES 5.2-NOTAS

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

(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

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

7-REALIZATION: 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





www.tuv.com ID 9105073234

