

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

	COLO DE EN			AKA TABL	EK(0/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSP	ECCIÓN VIS	SUAL		S	2-PROTOCO	LO NÚMERO)	
Fecha de emisión: 07-09-2021		Dimensional				/372	_1 <i>1_</i> V. I	PF06	
Fecha de ensayo: 06-09-2021	Caracterí	Características técnicas según planos			S	4372-14-X-PE06			
Obra: 2546-DESCARGA DE VAGONES	Índice de	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: A.C.A.	Espesor d	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: CCM	Distribuci	Distribución de equipos y elementos						,	
Identificación: CCM SET 5 - VAGONES	Montaje d	Montaje de dispositivos							
Frente: A	rente: A Cableado				S		1	5.7	
Columna: 05	Sección co	Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_2317C-420-020-4372-009MD	-1 Identifica	Identificación conductores circuitos principal							
2)_ 2117C-420-020-4372-008EU-	• Sección co	Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ 2117C-420-020-4372-010EF-	0 Identifica	Identificación conductores circuitos auxiliares							
4)_ 2117C-420-020-4372-080EL-	B Ajuste de	Ajuste de terminales				18		A	
5)_ 2117C-420-020-4372-077EF-	A Puesta a t	Puesta a tierra de equipos						5	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a t	Puesta a tierra de puertas					1	1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identifica	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca]	Identifica	Identificación de bornes				-			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles i	Carteles identificatorios				,	6		
Corriente de cc de servicio: 85 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca] Distancias mínimas					S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección d	Sección de barras colectoras				,	9		
	Identifica	Identificación de barras colectoras							
	Apriete de	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1					N6/	09/2021 16:5	
1.3-PROTECCION Cubrebornes					S				
Grado de protección: IP44	Portaplan	Portaplanos N							
1.4-DIMENSIONES Tapas					S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes	ů .				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	3				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNO	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras:PrimariasSecundariasFase R:2x80x1040x540x5Fase S:2x80x1040x540x5	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 2x80x10 = 40x5 =		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x80x10 E 40x5 E		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
$ Fase T \cdot 2x80x10 \times 40x5 \times $		Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 40x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Señalizaci	Señalización				Circuito principal:			
11erra: 30x3 15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensió	n			S	Frecuencia:			
	S Corrie	ntes			S	Resultado:	S		
		Salidas Digita	ales		S	Circuito de con	nando:		
Zócalo: Pintado: Negro	S Entradas/	Salidas Anald	ógicas		S	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia: <u>-</u>			
Fase R: Pintado: Castaño		Iluminación y/o calefacción				Resultado: E			
Fase S: Pintado: Negro	S 3.5-RESI	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					-		
Fase T: Pintado: Rojo	S (Según I.F	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste	S Instrumen	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado	S Circuito	Circuito II T A			Resisi	istencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Кезинаад	
<i>Temperatura:</i> 24,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 68,4 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOT	AS							
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde

6-OBSERVACIONES

(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 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

