

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

	OLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TA	BLEK			02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	_	2-PROTOCOLO	NÚMERO	
Fecha de emisión: 07-09-2021	Dimensional	S	4372-14-X-PE07		7 07
Fecha de ensayo: 06-09-2021	Características técnicas según planos	S			
Obra: 2546-DESCARGA DE VAGONES	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		co
Cliente: A.C.A.	Espesor de pintura	S	====	= =	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S		•	
Identificación: CCM SET 5 - VAGONES	Montaje de dispositivos	S	-	EE	
Frente: A	Cableado	S	17		50
Columna: 06	Sección conductores circuito principal	S		100	
Documentación: 1)_ 2317C-420-020-4372-009MD-1	Identificación conductores circuitos princip				
2)_ 2117C-420-020-4372-008EU-0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	-		3
3)_ 2117C-420-020-4372-010EF-0	Identificación conductores circuitos auxilia				
4)_ 2117C-420-020-4372-080EL-B	Ajuste de terminales	S	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		A SECOND
5)_ 2117C-420-020-4372-077EF-A	Puesta a tierra de equipos	S			-
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	, ,		. 1
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S		1 3 5	
Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca]	Identificación de bornes	S		88	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	•		1
Corriente de cc de servicio: 85 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S		M ASSA	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S	1		
, <u> </u>	Identificación de barras colectoras	S			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-			06/00	9/2021 16 F
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	1		
1.4-DIMENSIONES	Tapas		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes		(en servicio normal)		
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje		(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO		(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
	Mecánico				
$F_{ase} R$: $2x80x10$ $40x5$	Enclavamientos	S	-1		
Fase S: 2x80x10 40x5	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS		
$I Fase T$ $2x80x10 \times 40x5 \times$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: 40x10 N N	Señalización	S	Circuito principal:		
Tierra: 30x5 = 15x3	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión S Frecuencia: 50 [I				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S		S		S	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de coman		
Zócalo: Pintado: Negro S	~	S	Uaplicada: -		
Barras colectoras:	Alarmas	_	N Frecuencia: -		
Fase R: Pintado: Castaño	- 1				
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	N	Resultato.	<u>- 1</u>	
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca:	_	N^o .	de serie: -	
Tierra: Plateado S			stencia de aislación ⁽		1
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fas		Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 24,3 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 68,4 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		-	-	E
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zó	calc			
5 Saustactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el 20	caio.			

E Exceptuado No corresponde

I Insatisfactorio

(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

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

