

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021					
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	LO NÚMERO	
Fecha de emisión: 10-05-2022	Dimensional	5 4458-01-X-PE06			ro <i>c</i>
Fecha de ensayo: 09-05-2022	Características técnicas según planos	S	4458-U1-A-PEU0		
Obra: 2636-PROVISION DE TABLEROS	Índice de protección	S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO
Cliente: SILVATEAM	Espesor de pintura	S			-
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: CCM CALDERA	Montaje de dispositivos	S			
Frente: B	Cableado	S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_ 4458-01-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				
	Sección conductores circuitos auxiliares	S	8		
	Identificación conductores circuitos auxiliare	s S	3		
	Ajuste de terminales	S	8		
	Puesta a tierra de equipos	N			10.5
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	N			9
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificación de bornes	N			201
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			9
Corriente de cc de servicio: 80 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S			E .
	Sección de barras colectoras	S	7		
	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	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección con	tra choques elécti	ricos S
Alto (1): 2200 [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		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.N	И. 2195)	
Fase R: 2x100x10	Enclavamientos	N	Instrumento:	HIPOT	
Fase S: 2x100x10 1x100x10	Circuitos principales	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x100x10 \times 1x100x10 \times$	Circuitos auxiliares	N			
Neutro: 1x100x10	Señalización N Circuito principal:				
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición		Uaplicada:	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia	: <u>50 [</u> Hz]	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado:	S	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de co	mando:	
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	o np mommin	-	
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia	: <u></u>	
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	E	
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Resis	tencia de aislaci	ión ⁽²⁾	Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase	R	Fase S	Fase T	
Temperatura: 24,0 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 65,4 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zóc	alo.			

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde

6-OBSERVACIONES

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCC Igeniero Electromecánico

7-REMUZADO-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

