

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

	DLO DE ENS			AKA TABL	ŁK(02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE		SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 13-10-2022	Dimensional				S	1159	R_03_V_D	FO2	
Fecha de ensayo: 12-10-2022	Característ	Características técnicas según planos				4458-03-X-PE02			
Obra: 2636	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: INDUNOR S.A.	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: C.C.M. / T.G.B.T.	Distribución de equipos y elementos				S	. = = =		= = .	
Identificación: CCM RESERVA EQUIPADO	Montaje de dispositivos				S				
Frente:	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S			11	
Documentación: 1)_ 4458-03-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S	8			
2)_ 4458-03-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				N			- 1	
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliare							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales						. 7	
	Puesta a tierra de equipos				S N		. ==	<u> </u>	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes				N	_			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S			*	
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S	A = = =	1 1 = =	=1 8	
	Sección de	Sección de barras colectoras			S				
	Identificaci	ón de barras	s colectoras		S				
	Apriete de e	mbarrado s	egún I.R.A.M	<i>1.</i> 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es.			S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos			N					
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x80x10 1x40x5	Mecánico				S	-1			
Fase R: 1x80x10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \approx 1x40x5 \approx$	Circuitos auxiliares				N	 {			
Neutro: 1x40x10 N N	Señalización				N	^ ^			
Tierra: 1x30x5	Medición				اب	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Castaño S	Corrientes				N	41 <u></u>			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	+1			
Barras colectoras:	Alarmas				N N	*I			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo November 1: Pintado: Colorto	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -				· · ·	· :	Nº de serie: -	1	
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ θ		cesisi	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Duin .:1			Fase R	\dashv	Fase S	Fase T	E	
Temperatura: 24,3 [°C]	Principal	-	-	-	\dashv	-	-	E	
Humedad relativa: 63,9 [%]	Auxiliar 5.2 NOTAS	-	-	-	1	-	_	r.	
5.1-REFERENCIAS S Sociafostorio	5.2-NOTAS		a no conto	nlo al záa-1	0				
S Satisfactorio	(1) La aitura	i dei gabinet	e no contem	pia ei zocalo	υ .	1 / 1			

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIEN° 1-3145-8

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

7-RF ZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinland CERTIFIED Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$