

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	EK(02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 10-05-2022	Dimensional				S	1100	2 A1 V D	F/\)1	
Fecha de ensayo: 09-05-2022	Características técnicas según planos				S	4498-01-X-PE01			
Obra: 2675-TABLERO TRES SALIDAS	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: SILVATEAM	Espesor de pintura				S	P = = = = = = = = = = = = = = = = = =			
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S		= -		
Identificación: CCM ASERRINERAS	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S	- 1	,	1 9	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4498-01-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4498-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	•			
3)_ 4498-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliare				S				
,-	Ajuste de terminales				S			1	
	Puesta a tierra de equipos				N			1	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			'	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		EST		
Corriente nominal de servicio: 2400 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	-			
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S			8	
Tensiones auxiliares: 1) [Vca]	Distancias	Distancias mínimas				-	09/08	5/2022 12:02	
	Sección de barras colectoras				S			The same of the sa	
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.M	<i>1.</i> 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
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: 70 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras:PrimariasSecundariasFase R:2x80x102x50x102x50x10Fase S:2x80x102x50x102x50x10	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: $2x80x10 = 2x50x10 =$	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: $2x80x10 \equiv 2x50x10 \equiv$	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x80x10 \times 2x50x10 \times 2x50x1$	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N E N E	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N				
Barras colectoras:	Alarmas				N				
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -						,		
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ		Resist	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensuyo	aisiacion o	Fase R	_	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 23,1 [°C]	Principal		-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 68,1 [%]	Auxiliar		-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
	1 (A) D	1 1 1				1 / 1			

No corresponde
6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado

ALX.

No se instalan, ni parametrizan software

Se cumple con IRAM 2181-I

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1 3145-8

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

7-REALIZADIA ORJERNÁN
JOGSCEP
Cánico
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

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

