

**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 ENS			AKA TABL	LK(			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN V <mark>I</mark> S	SUAL		S	2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 10-09-2021	Dimensiona	Dimensional				1110	)_20_V D	FN1	
Fecha de ensayo: 09-08-2021	Característi	Características técnicas según planos				4119-20-X-PE01			
Obra: 2308-INST. ELEC. E INSTR. PLANTA S.L.	Índice de protección				S	4-REGISTRO	) FOTOGRAFI	ICO	
Cliente: A.C.A.	Espesor de	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S		= = =		
Identificación: CCM SET 3 - ACOPIO	Montaje de dispositivos				S		_	-	
Frente: A	Cableado	Cableado					-		
Columna: 17	Sección conductores circuito principal				S	•			
Documentación: 1)_4119-20-M-PD01 Rev. 5	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4119-20-E-EU01 Rev. 5	Sección conductores circuitos auxiliares				S		- 7	· .	
3)_ 4119-20-E-FU01 Rev. 4	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliare							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales			S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de pueri	tas		S		·	1 1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	_ *			
Corriente nominal de servicio: 1960 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	4			
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S		7		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de l	Sección de barras colectoras			S				
	Identificacio	ón de barras	s colectoras		S			111	
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.M	И. 2356-1	S		09/08/202	21 16:23	
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			S				
Grado de protección: IP44	Portaplano:	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: <b>750 [mm]</b>	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	ý .				(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: 2x60x10   40x5   40		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
Fase R: 2x60x10 40x5		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x60x10 \( \bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x60x10 \times 40x5 \times$		Circuitos auxiliares				N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: 40x10 N N	_	Señalización				Circuito principal:			
11erra: 30x3 15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	<b>-</b> 1	Tensión			N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient		1		N N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S		Entradas/Salidas Analógicas			N	<b>-</b> ∤			
Barras colectoras:	Alarmas				N N				
Fase R: Pintado: Castaño  Fase S: Pintado: Negro  S		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	I E I		
9	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
·	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Neutro: Pintado: Celeste  Tierra: Plateado  S					Dacie.	tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ $\theta$	Fase R	resisi	fencia de aisiac Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,1 [°C]	Principal	_	-	ruse K	╅	ruse s	r ase 1	E	
Humedad relativa: 61,2 [%]	Auxiliar	<del>-</del>	-	-	$\dashv$	<u> </u>	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>			!				
S Satisfactorio			te no contem	nla el zócal	0				
5 Satisfactorio	(1) La anula	a dei gabiilet	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ipia ei zocali	o. ,	1 / 1			

E Exceptuado No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

(2) Resistencia de aislación a  $\theta$  °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





www.tuv.com ID 9105073234

