

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	ER(0/02/2021		
1.1-DATOS	3.1-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 10-01-2023	Dimensional				S					
Fecha de ensayo: 09-01-2023	Característi	Características técnicas según planos				4494-04-A-PE33				
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO					
Cliente: CAIASA	Espesor de pintura				S					
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos				S	1 = = =	= - =	= = = .		
Identificación: CCM SET 4.1	Montaje de dispositivos				S					
Frente: B	Cableado				S		0	11		
Columna: 11	Sección conductores circuito principal				S					
Documentación: 1)_4494-04-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S	A Z		I a		
2)_ 4494-04-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S		1 8	7 /		
3) 4494-04-E-FU01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos auxiliares				-				
<i>5)</i> _ 1151 01 2 1 601 Re 0	-	Ajuste de terminales								
	Puesta a tierra de equipos				S			1		
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S		1	_ 1 1		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	I uesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				S	= = 3				
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]	Identificación de bornes				S	. E.	A	I.		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	- 1		7 / 5		
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Carteles taentificatorios Placa característica				S					
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas								
2)_ 24 [Vcc]		Distancias minimas Sección de barras colectoras								
2)_ 24 [VCC]		Identificación de barras colectoras			S	3	1 =	_ 1 1		
	-		egún I.R.A.N	A 2356-1	S					
1.3-PROTECCION	Cubreborne		egun 1.K.A.n	n. 2330-1	S					
Grado de protección: IP44	Portaplanos			N						
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3 3-PROTEC	CION V CON	NTINIIIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos				
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(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				S					
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 2x80x10 1x40x5	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT				
Fase S: 2x80x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS				
Fase T: $2x80x10 \times 1x40x5 \times 1$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071				
Neutro: N N N	Señalización				S					
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				۳	Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	•				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S					
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de comando:				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:				
Barras colectoras:	Alarmas				N	41 ^				
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N					
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				النت	manual.	1~1			
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)									
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -									
Tierra: Plateado S					Resist	tencia de aislaci				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado		
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-	-	-	寸	-	-	E		
Humedad relativa: 43,2 [%]	Auxiliar	_	-	-	寸	-	_	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>				<u>l</u>				
S Satisfactorio			te no contem	nla el zócal	0.					
T T di C di di	(2) P	. 1 . 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	pra ci zocali	·. ,	1 / 1				

No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO 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-RFALZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

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