

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: 10-01-2023	Dimensional			\mathbf{S}					
Fecha de ensayo: 09-01-2023	Características técnicas según planos			S	4494-04-A-PE20				
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de pr	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CAIASA	Espesor de	Espesor de pintura			S	-		-	
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos			S					
Identificación: CCM SET 4.1	Montaje de dispositivos			S					
Frente: B	Cableado			S					
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4494-04-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4494-04-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares			S					
3)_ 4494-04-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares			-					
<i>5)</i> _ 115 1 0 1 2 1 6 0 1 16 0 0		Ajuste de terminales			S				
	Puesta a tie		205		S	§ =			
1.2-ELECTRICOS					S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				S	-			
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]	Identificación de bornes				S		5.0		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
	Placa característica			S	2	i meteo			
	Distancias mínimas			S					
/= 1	Sección de barras colectoras			S					
2)_ 110 [Vca]					S				
3)_ 24 [Vcc]	Identificaci			1 2256 1	S				
1,3-PROTECCION	Apriete de e Cubreborne		egun I.K.A.I	M. 2330-1	S			1	
Grado de protección: IP44	Portaplano.				N	-	WEST COLUMN TO		
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3 3 PPOTEC	CION V CONT	INITIDAD		
Gabinete:	Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 900 [mm]					S	'		ección S	
Profundidad: 1000 [mm]	Cáncamos de izaje Embalaje				S	Continuidad del circuito de protección (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				ъ	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
D 1	Mecánico			S					
					S	+1 · · · ·			
Fase R: 3x120x10 2x80x10 2x80x10 2x80x10 2x80x10	Enclavamientos Cinavitas principales				S				
Fase S: 3x120x10 \(\bar{2} \) 2x80x10 \(\bar{2} \) \(Fase T: \) 3x120x10 \(\bar{2} \) 2x80x10 \(\bar{2} \)	Circuitos principales Circuitos auxiliares			\blacksquare					
				S					
Neutro: 2x60x10	Señalización			5					
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1.5-TERMINACIÓN	Medición			С	Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]				
	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	41	Corrientes			\blacksquare	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales			S N	Circuito de co				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas			- 1	Uaplicada:				
Barras colectoras:	Alarmas			N N	Frecuencia				
Fase R: Pintado: Castaño	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)						N/0 1 :		
Neutro: Pintado: Celeste	Instrumento	nstrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	1			Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 25,1 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 43,9 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							
E a .: c . :	I (1) T 1.	11 11 .		1 1 / 1					

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ 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 1-3145-8

7-REALZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015



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