

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

TROTOC	OLO DE ENS	AIOSDE	KUTINA F	ANA TADL	LK	08 DE B.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 10-01-2023	Dimensiona	Dimensional				4494-04-X-PE11			
Fecha de ensayo: 05-01-2023	Característ	icas técnica:	s según plan	os	S	[] 4494-04-A-FEII			
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de pr	rotección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CAIASA	Espesor de	pintura			S	= = = =.			
Objeto a ensayar: C.C.M.		Distribución de equipos y elementos				= = •			
Identificación: CCM SET 4.1		Montaje de dispositivos						_	
Frente: A		Cableado							
Columna: 03		Sección conductores circuito principal					,		
Documentación: 1)_ 4494-04-M-PD01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal							
2)_ 4494-04-E-EU01 Rev. 0		Sección conductores circuitos auxiliares				=			
3) 4494-04-E-FU01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos auxiliare.							
3) <u>-</u> 131012100110110		Ajuste de terminales							
	,								
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
Tensiones duxidares. 1)_220 [vca]	Sección de barras colectoras				S				
		Identificación de barras colectoras							
	-								
1.3-PROTECCION Cubrebornes				n. 2330-1	S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3 3-PROTEC	CION V CONT	INIJIDAD		
Gabinete:	Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 2400 [mm]		Herrajes				(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			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 2x80x10 _ 1x40x5 _		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x80x10 1x40x5		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: 2x80x10 × 1x40x5 ×	_	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		Señalización				Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	→	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes							
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004			ales		S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:		Alarmas				Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	 1	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				nesmino.	1~1		
Fase T: Pintado: Rojo		(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	-1 1	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -							
Tierra: Plateado					Resis	tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,6 [°C]	Principal	-	_	-		-	-	E	
Humedad relativa: 44,5 [%]	Auxiliar	-	_	-		_	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	Š			!		!		
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
I I	(1) La antira dei gaoinete no contempia ei zocato.								

No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



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

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

7-REALZADO 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

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar