

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

TRUTUCU	LO DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TABL	LK	JS DE D.1.	10/	02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 28-12-2023	Dimensional	S	4633-02-X-PE03		
Fecha de ensayo: 27-12-2023	Características técnicas según planos	S	4033)-UZ-A-PI	LU3
Obra: 3097-SOUTH BEACH	Índice de protección	S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO
Cliente: CARGILL SACI	Espesor de pintura	S		ema file	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S		3. 3 3	= = •
Identificación: TAB CCM RECEPCION VITERRA	* * *	S			
Frente: A	Cableado	S			
Columna: 2	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_4633-02-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S	9 333 9	3 7	0 J g
2)_ 4633-02-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
3)_ 4633-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	A		
5)_ 1055 02 E 1 501 Revi 0	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	S			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S		* *	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 1000 [Aca]	Carteles identificatorios	S			
	Carieles identificatorios Placa característica	S			
Corriente de cc de servicio: 50 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Piaca caracteristica Distancias mínimas			• • 0	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [VCa]	Distancias minimas Sección de barras colectoras	S		0125 E E E	
		S			
	Identificación de barras colectoras	S			
1.4 PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	_			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	2.2 PROTEC	CION V CONT	TAILIED A D
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S		CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	S		tra choques eléct	ricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no	· ·	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				A
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x80x10 1x40x5 1x40x5	Mecánico	S	(Según I.R.A.N		
Fase R: 1x80x10 1x40x5	Enclavamientos	S	Instrumento:		
Fase S: 1x80x10 1x40x5	Circuitos principales	S		MEGABRAS	
Fase T: $1x80x10 \approx 1x40x5 \approx$	Circuitos auxiliares	S	<i>Nº de serie:</i> UED 354 OR 7071		
Neutro: 1x40x10 N	Señalización	S	Circuito princi	•	
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición	اب	_	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	S	Resultado:	S	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de co		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	S	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia		
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: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S		Resist	tencia de aislaci		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	rase R	ļ	Fase S	Fase T	
<i>Temperatura:</i> 26,2 [°C]	Principal	ļ	-	-	E
Humedad relativa: 63,4 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo				
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	e y lo	os demás bornes	unidos a masa	
E English de	C1 IDAM 2101 I		/	7	

E Exceptuado

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

No corresponde 6-OBSERVACIONES



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

7-P.E.L.1ZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Management System ISO 9001:2015

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