

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			IIII IIIDL	LKC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO								
Fecha de emisión: 17-11-2023	Dimensional				S	1622	R_01_V D	F/\1	
Fecha de ensayo: 17-11-2023	Características técnicas según planos			os	S	4633-01-X-PE01			
Obra: 3097-SOUTH BEACH	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CARGILL SACI	Espesor de pintura				S	=	-		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			S	. = =	= =,			
Identificación: CCM ARRANQUES SET RECEPCION	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	1	7		
Documentación: 1)_4633-01-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S	7 7			
2) 4633-01-EU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	-			
3)_4633-01-E-FU01 Rev.0	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
1,2	-	Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				S	Z 3 0 0			
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				$\tilde{\mathbf{S}}$		7		
Corriente nominal de servicio: 850 [Aca]	Identificación de bornes				S	7 -			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	10000			
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S		4		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
,	Sección de barras colectoras				S	3.	1		
	Identificaci	dentificación de barras colectoras				The state of the s			
Apriete de embarrado según l				<i>1</i> . 2356-1	S	0	9 -0		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			S					
Grado de protección: IP44	Portaplanos			N					
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(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: 1x40x10 1x40x5	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: $1x40x10 = 1x40x5 =$	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x40x10 1x40x5	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x40x10 \times 1x40x5 \times$	Circuitos auxiliares				S				
Neutro: 1x40x10 N N	Señalización				S	-			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				<u> </u>	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	41	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	encia de aislac		Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		,		Fase R	_	Fase S	Fase T		
Temperatura: 22,3 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 55,8 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								

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 θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

7-LAZADO 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