

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PRTOTOCOLO NÚMERO								
Fecha de emisión: 04-05-2021		Dimensional							
Fecha de ensayo: 03-05-2021		Características técnicas según planos				4357-06-X-PE01			
Obra: 2351 - CCM REFINERIA SJS		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	-	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: TC						= = = =			
Identificación: ET200-CHILLER		Distribución de equipos y elementos							
	-	Montaje de dispositivos							
Frente: UNICO		Cableado							
Columna: 01		Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_ 4357-06-M-PD01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal				_			
		Sección conductores circuitos auxiliares							
		Identificación conductores circuitos auxiliares							
		Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				S			1	
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas				-			
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja						W	
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]		Identificación de bornes				36			
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	Distancias mínimas				S N				
		Sección de barras colectoras				03/05/2021			
	Identificaci	Identificación de barras colectoras							
	Apriete de e	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	Cubreborne	Cubrebornes					88788726	5.2 (
Grado de protección: IP44	Portaplano	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos o	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-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N H	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: N 🛱	_	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N 📱	Señalizació	Señalización				N° de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Tierra: 30x5	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: -			
in the second	 1	Corrientes				Resultado: N			
		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:		Alarmas				Frecuencia			
		Iluminación y/o calefacción				Frecuencia: - Resultado: E			
		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				smuo.	1~1		
		(Según I.R.A.M. 2325)							
	-	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
├	S Instrumento				Posisto	sistencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	esisie	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,1 [°C]	Principal	_	<u> </u>	- use N	+	1 456 5	1 use 1	E	
Humedad relativa: 64,8 [%]	Auxiliar	_	 		+		_	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		-			-		15	
S Satisfactorio			ta no contor	nla al zócelo	`				
I Insatisfactorio		 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa 							
		(2) Resistencia de aislación a θ C entre una fase y los demas bornes unidos a masa Se cumple con IRAM 2181-I							
E Exceptuado	_			******					
N No corresponde	No se instal	an, nı paran	netrizan soft	ware	- 1	7-REALIZAI	DO DOD		
6-OBSERVACIONES						/-KH.AI.I/.AI	~ / / /		

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Ing ROSATTI, Ezequiel Pág. 1 de 1

