

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

# MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TARLEROS DE R.T.

R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14 10/02/2021

PROTO	OCOLO	DE ENS	AYOS DE I	RUTINA PA	ARA TABL	ER	OS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS 3.1-INSPECCIÓN VISUAL							2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 02-10-2023		Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 27-09-2023		Características técnicas según planos				S				
Obra: 3052-T. CENTRAL TERMICA RIO CUART	ΓO <i>Ír</i>	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	: ALBANESI ENERGIA SA Espesor de pintura					S				
Objeto a ensayar: CCM	a ensayar: CCM Distribución de equipos y elementos					S		= = =,		
Identificación: CCM HRSG#89 - 89BFF10	M	Montaje de dispositivos				S	ON SWEET)			
Frente: UNICO	C	Cableado				S		-		
Columna: 1	S	Sección con	ductores cir	cuito princi	pal	S		1 1	18	
Documentación: 1)_ CTM-171-EE-UN-5211	N-5211 Identificación conductores circuitos principal					S		Min		
2)_ CTM-171-EE-TO-5212	S	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ CTM-171-EE-FU-5213	Id	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	1			
	A	Ajuste de terminales				S				
	P	Puesta a tier	rra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICOS	P	Puesta a tier	rra de puert	as		S		N N		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Id	dentificació	ón de equipo	s en bandej	a	S S				
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca] Identificación de bornes						S		. 9	34	
recuencia: 50 [Hz] Carteles identificatorios					S			2		
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	P	Placa carac	terística			S		9 1		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	D	Distancias n	nínimas			S	222			
2)_ 110 [Vcc]	S	Sección de l	barras colec	toras		S				
3)_ 24 [Vcc]	Id	Identificación de barras colectoras				S S				
/= 1			mbarrado s		И. 2356-1	S			00.10	
1.3-PROTECCION		Cubreborne				S	-		29/0	
Grado de protección: IP44		Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	_	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	TINUIDAD	
Gabinete:		Burletes				S		tra choques eléct	_	
Alto (1): 2400 [mm]		Herrajes				S	(en servicio no	-		
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				S	,	el circuito de prot	tección S	
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje				S		2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				D	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
		Mecánico				S	<del></del>			
E B 1 40 10 1 20 10		Enclavamientos				S				
Fase $R$ : $1 \times 40 \times 10$ $$ $1 \times 30 \times 10$ $$ $1 \times 30 \times 10$ $$ $$ $1 \times 30 \times 10$ $$ $$ $1 \times 30 \times 10$ $$		Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: $1x40x10 \times 1x30x10 \times 1x30x1$		Circuitos auxiliares				S				
Neutro: 1x40x10		Señalización				S				
Tierra: 1x30x5 = 1x50x10 = 1x15x3		Tedición	ι			В	•	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	17.	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S	Corriente	25			S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	-		es didas Digita	las.		S	Circuito de co			
			ilidas Analó			S				
			iliaas Anaio	gicas		N N	Uaplicada:			
Barras colectoras:		Alarmas Iluminación y/o calefacción				N	Frecuencia	_		
Fase R: Pintado: Castaño						N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	_	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325)								
Fase T: Pintado: Rojo		-						170 1		
Neutro: Pintado: Celeste		Instrumento: - Marca: -				N° de serie: -				
Tierra: Plateado	S				<i>tesis</i>	istencia de aislación (2) Resu				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	⊩	,			Fase R		Fase S	Fase T	10	
Temperatura: 25,4 [°C]	P	Principal	-	-	-		-	-	E	

 Temperatura:
 25,4 [°C]

 Humedad relativa:
 56,5 [%]

## edad relativa: 56,5 [%] Auxiliar

5.1-REFERENCIAS
S Satisfactorio

I Insatisfactorio
E Exceptuado
N No corresponde

#### 5.2-NOTAS

(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

#### 6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

### 7-J. L. ZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

**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 SO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

