
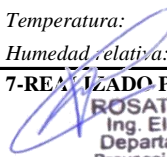

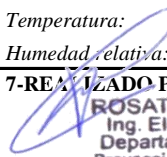




Soluciones Eléctricas Integrales

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.		MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO III SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS - INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA CELDAS DE M.T.		R.G. 8.6/3 REVISIÓN 6 10/2/2021	
1.1-FICHA TECNICA: Fecha de emisión: 05-07-2024 Fecha de ensayo: 02-07-2024 Obra: 2686 - ET 132/33/13,2 KV - VERA Cliente: EPE VERA Objeto a ensayar: CELDA MT Identificación: CELDA DE 13,2 KV - CAPACITORE Documentación: 1)_ 4508-14-M-TP29 Rev. 0 2)_ 4508-14-E-FU01 Rev. 0 3)_ 4508-14-E-EU40 Rev. 0		3.1-INSPECCIÓN VISUAL Dimensional Características técnicas según planos Índice de protección Espesor de pintura Distribución de equipos y elementos Montaje de dispositivos Cableado Sección conductores circuito principal Identificación conductores circuito principal Sección conductores circuitos auxiliares Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja Identificación de bornes Carteles identificatorios Placa característica Distancias mínimas Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado s/ I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes Portaplanos Tapas Burletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje		2-PROTOCOLO NÚMERO 4508-14-X-PE01 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 	
1.2-CARACTERISTICAS ELECTRICAS Tensión nominal de servicio: 13,2 [kV] Corriente nominal de servicio: 800 [A] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 25 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 110 [Vcc] 2)_ 220 [V] Nivel de aislación: 38 [kV] Ciclo de operación: O-0,3s-CO,15s-CO Interruptor: SIEMENS: 3AE5284-1 Seccionador: LAGO : LVP-AN Protección: SIEMENS: 7SJ85-P1J588827 T.I.: HOWEST: HE - 200/5-5A CAP. LEYDEN: 079XMFA250 -		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Circuito principal: Instrumento: ANALIZADOR DE AISLACION Marca: HIGH VOLTAJE INC N° de serie: 983 Uaplicada: 38 [kV] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S Circuito de comando: Instrumento: - Marca: - N° de serie: - Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: E	
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP43		1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto (1): 2400 [mm] Ancho: 1500 [mm] Profundidad: 2500 [mm] Alto zócalo: - [mm] Barras colectoras: Principales Secundarias Fase R: 40x5 40x5 Fase S: 40x5 40x5 Fase T: 40x5 40x5 Tierra: 30x5 30x5		3.5-MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTO DEL CIRCUITO PRINCIPAL Instrumento: MICROHMIMETRO Marca: MEGABRAS N° de serie: OG3220H	
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Verde - RAL 6021 Puertas: Pintado: Verde - RAL 6021 Bandejas: Pintado: Amarillo - RAL 1004 Zócalo: Barras colectoras: Fase R: Plateada y Aislada Fase S: Plateada y Aislada Fase T: Plateada y Aislada Tierra: Plateado		3.6-VERIFICACIÓN DE INTERCAMBIABILIDAD Resultado: E		3.7-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,6 °C Humedad relativa: 61,4 %	
5.1-NOTAS Se cumple con IRAM 2200 No se instalan, ni parametrizan software (1) La altura de la celda no incluye el ducto de gases.		5.2-REFERENCIAS S Satisfactorio E Exceptuado I Insatisfactorio N No corresponde		7-REVISADO POR:  ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL	
6-OBSERVACIONES El tablero también cuenta con un TI Toroidal de 15/5A		 CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8		 ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL	

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944


Management System



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

