


1.1-DATOS Fecha de emisión: 25-09-2021 Fecha de ensayo: 21-09-2021 Obra: 2446-CD 33/13,2kV - ITUZAINGO Cliente: ENTIDAD BINACIONAL YACIRETA Objeto a ensayar: TS Identificación: 2CCT14 Frente: UNICO Columna: 04 Documentación: 1)_ 4287-04-M-DE01 Rev. 0	3.1-INSPECCIÓN VISUAL Dimensional <input type="checkbox"/> S Características técnicas según planos <input type="checkbox"/> S Índice de protección <input type="checkbox"/> S Espesor de pintura <input type="checkbox"/> S Distribución de equipos y elementos <input type="checkbox"/> S Montaje de dispositivos <input type="checkbox"/> S Cableado <input type="checkbox"/> S Sección conductores circuito principal <input type="checkbox"/> S Identificación conductores circuitos principal <input type="checkbox"/> S Sección conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S Identificación conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S Ajuste de terminales <input type="checkbox"/> S Puesta a tierra de equipos <input type="checkbox"/> N Puesta a tierra de puertas <input type="checkbox"/> S Identificación de equipos en bandeja <input type="checkbox"/> S Identificación de bornes <input type="checkbox"/> S Carteles identificatorios <input type="checkbox"/> S Placa característica <input type="checkbox"/> S Distancias mínimas <input type="checkbox"/> S Sección de barras colectoras <input type="checkbox"/> N Identificación de barras colectoras <input type="checkbox"/> N Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 <input type="checkbox"/> N Cubrebornos <input type="checkbox"/> S Portaplanos <input type="checkbox"/> N Tapas <input type="checkbox"/> S Burletes <input type="checkbox"/> S Herrajes <input type="checkbox"/> S Cáncamos de izaje <input type="checkbox"/> N Embalaje <input type="checkbox"/> S	2-PROTOCOLO NÚMERO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4287-04-X-PE04</div> 4-REGISTRO FOTOGRAFICO  3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos <input type="checkbox"/> S (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección <input type="checkbox"/> S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)												
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: - Corriente nominal de servicio: 1 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico <input type="checkbox"/> S Enclavamientos <input type="checkbox"/> N Circuitos principales <input type="checkbox"/> S Circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S Señalización <input type="checkbox"/> N Medición <input type="checkbox"/> N Tensión <input type="checkbox"/> N Corrientes <input type="checkbox"/> N Alarmas <input type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Digitales <input type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Analógicas <input type="checkbox"/> N Iluminación y/o calefacción <input type="checkbox"/> S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS N° de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: <input type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: <input type="checkbox"/> E												
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP65	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - N° de serie: -													
1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 500 [mm] Ancho: 490 [mm] Profundidad: 275 [mm] Alto zócalo: N Barras colectoras: <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="padding: 0 10px;">Primarias</td> <td style="padding: 0 10px;">Secundarias</td> </tr> <tr> <td>Fase R: N</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Fase S: N</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Fase T: N</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Neutro: N</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Tierra: 15x3</td> <td>N</td> </tr> </table>	Primarias	Secundarias	Fase R: N	N	Fase S: N	N	Fase T: N	N	Neutro: N	N	Tierra: 15x3	N	3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,2 [°C] Humedad relativa: 52,6 [%]	
Primarias	Secundarias													
Fase R: N	N													
Fase S: N	N													
Fase T: N	N													
Neutro: N	N													
Tierra: 15x3	N													
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 <input type="checkbox"/> S Bandejas: Galvanizado <input type="checkbox"/> S Zócalo: - <input type="checkbox"/> N Barras colectoras: Fase R: - <input type="checkbox"/> N Fase S: - <input type="checkbox"/> N Fase T: - <input type="checkbox"/> N Neutro: - <input type="checkbox"/> N Tierra: Plateado <input type="checkbox"/> S	5.1-REFERENCIAS <input type="checkbox"/> S Satisfactorio <input type="checkbox"/> I Insatisfactorio <input type="checkbox"/> E Exceptuado <input type="checkbox"/> N No corresponde	5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a 0 °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software												

3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		Circuito	U ensayo	T aislación θ	Fase R	Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura:	25,2 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	E
Humedad relativa:	52,6 [%]	Auxiliar	-	-	-	-	-	E

6-OBSERVACIONES	7-REALIZADO POR: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  CAPELETTI WALTER HERNÁN <small>REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP</small> <small>Ingeniero Electromecánico</small> <small>Matrícula CIE N° 13145-B</small> </div> <div style="text-align: center;">  ROSATTI EZEQUIEL <small>Ing. Electromecánico</small> <small>Departamento Calidad</small> <small>Proyección Electroluz SRL</small> </div> </div>
------------------------	--