
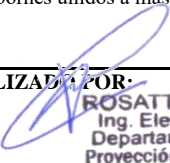

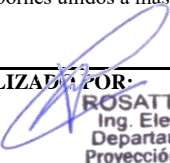




PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.		MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.		R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14 10/02/2021																									
1.1-DATOS Fecha de emisión: 25-08-2021 Fecha de ensayo: 24-08-2021 Obra: 2546 - DESCARGA DE VAGONES Cliente: A.C.A. Objeto a ensayar: TC Identificación: ET200-502 Frente: UNICO Columna: 02 Documentación: 1)_ 4372-20-A-FU02 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 circuitos 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 según I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes Portaplanos Tapas Burletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje		2-PROTOCOLO NÚMERO 4372-20-X-PE02 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 																									
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 220 [Vca] Corriente nominal de servicio: 10 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vca]		3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico Enclavamientos Circuitos principales Circuitos auxiliares Señalización Medición Tensión Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción		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)																									
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP65		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: - Circuito principal: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: E Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: E		1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto (1): 1700 [mm] Ancho: 900 [mm] Profundidad: 325 [mm] Alto zócalo: N Barras colectoras: 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 Bandejas: Galvanizado Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: - Fase S: - Fase T: - Neutro: - Tierra: Plateado		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Circuito</th> <th rowspan="2">U_{ensayo}</th> <th rowspan="2">T_{aislación} θ</th> <th colspan="3">Resistencia de aislación (2)</th> <th rowspan="2">Resultado</th> </tr> <tr> <th>Fase R</th> <th>Fase S</th> <th>Fase T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Principal</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>Auxiliar</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>E</td> </tr> </tbody> </table>		Circuito	U _{ensayo}	T _{aislación} θ	Resistencia de aislación (2)			Resultado	Fase R	Fase S	Fase T	Principal	-	-	-	-	-	E	Auxiliar	-	-	-	-	-	E
Circuito	U _{ensayo}	T _{aislación} θ	Resistencia de aislación (2)						Resultado																				
			Fase R	Fase S	Fase T																								
Principal	-	-	-	-	-	E																							
Auxiliar	-	-	-	-	-	E																							
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,1 [°C] Humedad relativa: 61,2 [%]		5.2-NOTAS (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 Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software		7-REALIZADO POR: 																									
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado N No corresponde		6-OBSERVACIONES		8-FIRMAS Y SELLOS   CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 13145-8 ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI																									
9-OTROS DATOS 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																													