


	
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: 03-04-2024 Fecha de ensayo: 28-03-2024 Obra: 3159-PROVISION CCM y PLC Cliente: LA LOMA ALIMENTOS SA Objeto a ensayar: CCM/TGBT Identificación: CCM-01 BLANCO/EMPAQUETADO Frente: B Columna: 4 Documentación: 1)_ 061-10-PR02-07-001-01_R03 2)_ 061-10-PR02-02-001		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-I Cubrebornes Portaplanos Tapas Burlletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje	
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 400 [Vca] Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: - [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] 2)_ 24 [Vcc]		2-PROTOCOLO NÚMERO 4706-01-X-PE14 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 	
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP44		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos [S] (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección [S] (según IRAM 2181-I 7.4.3.1.5)	
1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 2200 [mm] Ancho: 750 [mm] Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x40x10 N Fase S: 1x40x10 N Fase T: 1x40x10 N Neutro: 1x40x10 N Tierra: 1x30x5 1x15x3		3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico Enclavamientos Circuitos principales Circuitos auxiliares Señalización Medición Tensión Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción	
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño Fase S: Pintado: Negro Fase T: Pintado: Rojo Neutro: Pintado: Celeste Tierra: Plateado		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2500 [V] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: [S] Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: [E]	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,7 [°C] Humedad relativa: 63,8 [%]		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -	
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 0 °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 Faltan 10 diferenciales 5SV4642-0. Se usaron borneras UKM-4 para cerrar el circuito.		7-REALIZADO 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 ISO 9001:2015 www.tuv.com ID 9105073234 