

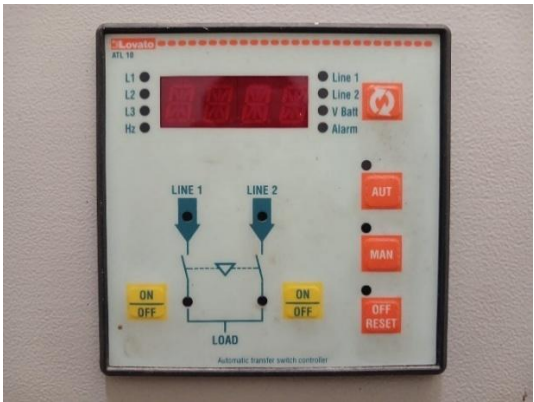


FICHAS TECNICAS

ITEM	8	
Nombre del Producto	ELECTROBOMBA VERTICAL (Jockey pump)	
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	N/A	
Cantidad	1	
Unidad de medida	Unidad	
Generalidades	ESPECIFICACIONES MOTOR Fase: Trifásica. Voltaje: 220/380/440 AMP: 19.1/11.1/9.57 Potencia: 7.5 Hp/5.5 kW Frame: 112 M Frecuencia: 60Hz Velocidad: 3584 rpm P.F: 0.87 Duty: S1 S:F: 1.15 AMB: 40°C DUTY: S1 DT: 80K	ESPECIFICACIONES BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL EN LINEA CAUDAL: 120 GPM ENTRADA: 2 PULGADA SALIDA: 2 PULGADAS ETAPAS: 7 Hmax: 76 metros
Imagen		
Observaciones	Se debe suministrar una igual a la existente.	



FICHAS TECNICAS

ITEM	3
Nombre del Producto	Módulo de conmutación automática de redes con puerto rs-232 96x96
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	N/A
Cantidad	1
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	ESPECIFICACIONES: ■ Alimentación auxiliar: - Tensión nominal batería: 12,24 o 48V - Máxima corriente absorbida: 250 mA a 12V, 130 mA a 24V y 70mA a 48V - Máxima potencia absorbida: 3.3W - Tensión de uso: 9/60V ■ Entradas digitales: - Tipo de contacto negativo - corriente de entrada: 8ma - Nivel de entrada bajo <1.5V - Nivel de entrada alto: >5.3V ■ Entradas de tensión CA línea 1 y línea 2 -Rango funcional: 100 a 480V - Rango de medición: 50 a 576V - Tipo de medición: TRMS - Modo de conexión: mono, bi o trifásica con o sin neutro. ■ Salidas de relé auxiliares - Número relés:2 - Tipo de contactos: 1 NO + 1 conmutado - Categoría funcional: 30V - 8A - 30V 1A servicio auxiliar. ■ Interfaz serial: - Tipo de interfaz: RS232 - Baud-rate: Programable 1200 38400 bps - Tipo de conexión: RJ6/6. ■ conexiones: - Tipo se bornes: Extraíbles de tornillo - Sección conductores(min-máx): 0.2-2.5mm2 (24-12 AWG) - Par de apriete: 05 NM (4.5LBin)
Imagen	 
Observaciones	Se debe suministrar un controlador igual o mejor al existente.