43. ALARMA PARA RED FRIA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FOLIO |  | | PARTIDA |  | CLAVE DE CUADRO ESTATAL |  |
| ÁREA REQUIRENTE | SECRETARÍA DE SALUD JALISCO | | | | | |
| DESCRIPCIÓN  TÉCNICA: | 1. DESCRIPCIÓN TÉCNICA: EL PRODUCTO ES UNA ALARMA PARA SUPERVISAR REFRIGERADORES. SON EQUIPOS QUE SE INSTALAN EN CADA REFRIGERADOR Y QUE TIENEN LA CAPACIDAD DE ALARMAR POR DIFERENTES CAUSAS 2. CONFORMADA POR UN TUBO LARGO DE VIDRIO CON UN BULBO EN UNO DE SUS EXTREMOS. 3. CARACTERÍSTICAS GENERALES:    1. ALARMAS CONTRA FALTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, TEMPERATURA FUERA DE RANGOS Y POR PUERTA ABIERTA, CONTIENE PILA DE RESPALDO AUTO RECARGABLE DE HASTA 36 HORAS.    2. EL EQUIPO SE ALARMA POR LAS SIGUIENTES CAUSAS:       1. TEMPERATURA FUERA DE RANGO DE LOS RANGOS PREDETERMINADOS       2. FALTA DE CORRIENTE ELÉCTRICA       3. PUERTA ABIERTA POR MÁS DE 3 MINUTOS (CONFIGURABLE)       4. FALLA DE SENSOR    3. TIENE 2 SILENCIADORES, 1 QUE SILENCIA DURANTE 3 MINUTOS EN 3 OPORTUNIDADES Y OTRO CON CÓDIGO DE ACCESO.    4. TIENE DISPLAY ILUMINADO A LEDS VERDES    5. TIENE CAPACIDAD PARA TRABAJAR CON VOLTAJE UNIVERSAL 90-240VCA    6. EL SISTEMA CONSTA DE UNA ALARMA DE TEMPERATURA       1. UNA CENTRAL COLECTORA DE DATOS AL INTERNET, SEGÚN CANTIDAD QUE SE REQUIERAN EN LA INSTALACIÓN       2. UN SISTEMA WEB PARA VISUALIZAR LAS GRÁFICAS Y TABLETAS       3. CORREOS ELECTRÓNICOS DE ALARMA, SIN COSTO.   LA INFORMACIÓN DE LAS VARIABLES DE TEMPERATURA SE ENVÍA A NUESTRA PLATAFORMA WEB, EN LA CUAL SE LLEVARÁ UN REGISTRO DE ESTAS VARIABLES DE FORMA AUTOMÁTICA. POR MEDIO DE UN NAVEGADOR WEB, SE PUEDE TENER TRAZABILIDAD DE LA INFORMACIÓN, TAMBIÉN PUEDEN SER VISUALIZADAS DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES COMO CELULARES O TABLETAS  EL SISTEMA PUEDE ENVIAR SIN COSTO ADICIONAL CORREOS ELECTRÓNICOS A LAS CUENTAS CONFIGURADAS; CON UN COSTO ADICIONAL PUEDE ENVIAR ALERTAS TELÉFONOS MÓVILES POR LLAMADAS DE VOZ Y SMS.   1. RANGO DE TRABAJODE TEMPERATURA: -100ºC +100ºC 2. CARACTERÍSTICAS DE LA ALARMA:    1. CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA.    2. CONEXIÓN PARA ENCHUFAR EL REFRIGERADOR SENSANDO LA CORRIENTE DE CONSUMO Y ASÍ DETECTAR POSIBLES FALTA DE ENERGÍA O FALLAS EN EL MISMO.    3. BATERÍA RECARGABLE PARA FUNCIONAMIENTO AL MENOS 24HORAS SIN ENERGÍA ELÉCTRICA.    4. CONEXIÓN FIJA CON EL DISPLAY FRONTAL POR CABLE.    5. SENSOR DE TEMPERATURA DE ALTA EXACTITUD Y PRECISIÓN REALIZADO CON SENSOR PT100 ENVAINADO EN UN TUBO DE ACERO INOXIDABLE QUE GARANTIZA UN ERROR MÁXIMO DE +/- 0.5°C.    6. DATALOGGER HISTÓRICO DE DATOS HASTA POR 72 HORAS PARA ASEGURAR LA NO PÉRDIDA DE DATOS DURANTE POSIBLES FALLAS DE LA RED ETHERNET LOCAL.    7. DISPLAY DE 4 DÍGITOS A LEDS LUMINOSO DE GRAN TAMAÑO.    8. 2 PULSADORES PARA SILENCIAMIENTO. UNO DE 15 MINUTOS PARA TODO USUARIO Y OTRO DE 30 MINUTOS PARA INGRESO DE CLAVE; SE PUEDE ACTIVAR INDEFINIDAMENTE CADA 30 MINUTOS MIENTRAS PERSISTA LA ALARMA .    9. ALARMA SONORA DE GRAN POTENCIA.    10. SENSOR MAGNÉTICO PARA DETECCIÓN DE PUERTA DE REFRIGERADOR ABIERTA.    11. ALARMA DE TEMPERATURA ALTA, TEMPERATURA BAJA, PUERTA ABIERTA, FALTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, REFRIGERADOR DESCONECTADO, SENSOR DESCONECTADO O EN MAL ESTADO. 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:    1. ALIMENTACIÓN: 90-240VCA    2. SENSOR: PT100 (CUMPLE CON NORMAS IEC751 CLASE B)    3. CONSUMO: 6WATTS APROX.    4. AUTONOMÍA: 24HORAS    5. INDICACIÓN: LEDS VERDE.    6. TIPO SENSOR: PT100 EN VAINA DE ACERO INOXIDABLE CON CABLE SILICONADO.    7. LECTURA: 0.1°C    8. ERROR TOTAL: +/-0.5°C    9. ALARMA: BLINK DE DISPLAY MÁS ALARMA SONORA. TEXTO INDICADOR DEL TIPO DE ALARMA RESUMIDO EN EL MISMO DISPLAY.    10. TECLADO: SOFT TOUCH.    11. ALARMA SONORA: BUZZER PIEZOELÉCTRICO DE 3KHZ APROX. | | | | | |
| ACCESORIOS | CANT | DESCRIPCIÓN | | | | |
|  |  | | | | |
|  |  | | | | |
| INSTALACIÓN: | N/A | DESCRIPCIÓN | | | | |
|  |  | | | | |
| DOCUMENTOS PARA ENTREGAR Y REQUISITOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA: | | | | | | |
| APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1 CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| RESPONSABLE DEL REQUERIMIENTO |  |