



| | | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|----------|---|
|  | | CARACTERISTICAS TECNICAS | | |  |
| ANEXO 29 | | | | | |
| PROYECTO: | EVALUACIÓN Y TDR DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE CONTROL | | | | |
| CLIENTE: | EGEMSA | CODIGO: | TES_EGM_2020_07_EN | | |
| I. GENERALIDADES | | | | | |
| DESCRIPCION: | | CARACTERISTICAS TECNICAS | | | |
| SISTEMA: | | HARDWARE DE CONTROL | | | |
| EQUIPO: | | FUENTE DE ALIMENTACION | | | |
| CRITICIDAD: | | ALTA | | | |
| II. CARACTERISTICAS TECNICAS | | | | | |
| CARACTERISTICA | | VALORES MINIMOS REQUERIDOS | | OFERTADO | OBSERVACION |
| 1 | FABRICACION | Fabricante | Indicar | | |
| 2 | | Modelo | Indicar | | |
| 3 | DOCUMENTACION | Manuales, Planos | Si | | |
| 4 | RENDIMIENTO | Disponibilidad | Indicar % | | |
| 5 | | MTBF | 50 000 hr (minimo) | | |
| 6 | | MTTR | 2 hr (maximo) | | |
| 7 | | Rango de entrada | 90 - 120 Vdc ó 90 - 130 Vdc | | |
| 8 | ENTRADA | Puertos de entrada | 2 | | |
| 9 | | Corriente de Entrada | Indicar | | |
| 10 | | Potencia de Consumo | Indicar | | |
| 11 | | Frecuencia | 60 - 65 Hz | | |
| 12 | SALIDA | Proteccion contra sobretensiones transitorias | Si | | |
| 13 | | Tension de salida | 19 - 24 Vdc | | |
| 14 | | Corriente de salida maxima | 10 Amp (minimo) | | |
| 15 | | Potencia de salida | Indicar | | |
| 16 | INDICADORES | Proteccion contra sobretensiones | Si | | |
| 17 | | Led En Operación | Si | | |
| 18 | | Led Falla | Si | | |
| 19 | | Led Alarma | Si | | |
| 20 | CONTACTOS DE SALIDA | Contacto Ok funcionamiento | Si | | |
| 21 | | Contacto Alarma | Si | | |
| 22 | | Contacto Falla | Si | | |
| 23 | FUNCIONALIDADES | Operación en paralelo | Si | | |
| 24 | | Operación en serie | Si | | |
| 25 | | Operación como redundancia | Si | | |
| 26 | MONTAJE: | Posicion de montaje | Horizontal | | |
| 27 | | Angulo maximo de inclinacion | Indicar | | |
| 28 | MATERIAL: | | Indicar | | |
| 29 | | Alto | Indicar | | |
| 30 | | Ancho | Indicar | | |
| 31 | DIMENSIONES: | Profundidad | Indicar | | |
| 32 | | GRADO DE PROTECCION: | Indoor | IP 20 | |
| 33 | CONDICIONES DE OPERACIÓN: | Outdoor | Indicar | | |
| 34 | | Temperatura | 5 a 45 °C | | |
| 35 | | Humedad | 10 - 95% | | |
| 36 | | Vibraciones | Indicar | | |
| 37 | CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: | Altitud | 3000 msnm | | |
| 38 | | Temperatura | 5 a 45 °C | | |
| 39 | | Humedad | 10 - 95% | | |
| 40 | EMC | | Indicar | | |
| 41 | PESO: | | Indicar | | |