



Principal

|  |  |
|--|--|
| Gama de producto                         | Modicon  |
| Tipo de Producto o Componente            | Cnmtdor gstdo TCP/IP Ethernet  |
| Concepto                                 | Transparent Ready  |
| Protocolo del puerto de comunicación     | Ethernet TCP/IP<br>SSH<br>HTTP<br>HTTPS<br>SNMP<br>RS232<br>SFTP<br>SCP<br>LLDP<br>Telnet<br>SNTP  |
| Puerto Ethernet                          | 10 / 100BASE-TX - 8 puerto(s) cable cobre  |
| Número máximo de conmutadores en cascada | Ilimitado  |
| La seguridad cibernética                 | Endurecimiento del puerto<br>Seguridad de puertos basada en IP<br>Seguridad de puertos basada en MAC<br>Control de acceso basado en puertos<br>Control de acceso basado en funciones<br>Asignación RADIUS<br>HTTPS<br>Prevención DoS<br>ACL basado en VLAN<br>Registro de auditoría<br>Registro SNMP<br>Banner de pre-inicio de sesión |

Complementario

|   |  |
|---|--|
| Tipo de conexión integrada                    | RJ45 blindado cable cobre  |
| Medio de soporte de transmisión               | Cable pare trenzado blindado CAT 5E para cable cobre   |
| Distancia máxima del cable entre dispositivos | 100 m cable cobre  |
| Servicio Ethernet                             | Configuración por serv. web<br>VLAN<br>Filtro multicast<br>Control flujo datos<br>IGMP Snooping<br>SNMP-Traps y SYSLOG         |
| Servicio de comunicación                      | TFTP<br>Calidad de Servicio (QoS)<br>Monitorización de puertos<br>Reflejo de puertos<br>Detección de conflictos de direcciones |
| Tiempo de ejecución de diagnós                | Contacto de señal<br>Autocomprobación<br>Notificación MAC  |
| Número máximo de conmutadores en anillo       | 50   |
| Redundancia                                   | HiPER ring<br>RSTP<br>Agregación de enlaces<br>Enlace de reserva<br>Acoplamiento de red redundante<br>MRP                      |
| [Us] Tensión de alimentación                  | 12...24 V  |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Límites de tensión de alimentación | 9,6...32 V SELV CC   |
| Consumo de potencia en W           | 6 W  |
| Conexión eléctrica                 | Conector extraíble 6 circuitos alimentación  |
| Soporte de montaje                 | Perfil DIN simétrico de 35 mm  |
| Marcado                            | CE<br>CULus<br>RCM   |
| Función disponible                 | Estado de seguridad<br>Alarmas (Traps)<br>Información del sistema<br>Informe   |
| Señalización local                 | Fuentes aliment P1 P2: 1 dual colour LED (verde amarillo)<br>Estado del dispositivo: 1 dual colour LED (verde/rojo)<br>Estado de la tecla de memoria: 1 dual colour LED (verde amarillo)<br>Diagnóstico de canal: 1 dual colour LED (verde amarillo) |
| Salida de alarma                   | 1 contactos sin tensión 1 A  |
| Función de alarma                  | Fallo de alimentación<br>Estado del enlace de datos<br>Fallo del conmutador<br>Temperature threshold<br>Avería del anillo de redundancia<br>Configuración incorrecta<br>Memoria externa eliminada  |
| Sistema cables Ethernet            | Conm. TF   |
| Ancho                              | 73 mm  |
| Alto                               | 142,8 mm   |
| Profundidad                        | 117,6 mm   |
| Peso del producto                  | 0,42 kg  |

## Entorno

|  |  |
|--|--|
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 0...60 °C  |
| Humedad relativa                       | 1...95 % sin condensación  |
| Grado de Protección IP                 | IP30   |
| Directivas                             | 2014/35/UE - directiva de baja tensión<br>2014/30/UE - compatibilidad electromagnética |
| Estándares                             | UL 61010-2-201<br>EN/IEC 61131-2<br>EN/IEC 62368-1                                     |
| Certificaciones                        | CE[RETURN]UL[RETURN]RCM[RETURN]DNV[RETURN]ATEX   |

## Unidades de embalaje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE        |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1          |
| Paquete 1 Altura                   | 13,400 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 16,800 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 24,000 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 669,000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S04        |
| Número de unidades en el paquete 2 | 8          |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 40,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 60,000 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 6,116 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P12        |
| Número de unidades en el paquete 3 | 32         |
| Paquete 3 Altura                   | 44,000 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 80,000 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 120,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 36,000 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde premium  |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>  |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)   |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               | <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>   |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

# Hoja de datos del producto MCSESM083F23F0

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

