



### Principal

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Gama de producto                      | Modicon MCM                         |
| Tipo de producto o componente         | Non-safe communication module (**)  |
| Nombre abreviado del equipo           | XPSMCM                              |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 24 V - 20...20 % corriente continua |

### Complementario

|  |   |
|--|---|
| Disipación de potencia en W            | 3 W   |
| Etiquetas de calidad                   | CE  |
| Compatibilidad de gama                 | Preventa XPSMCM   |
| Tipo de conector                       | RJ45  |
| Número de puertos serie                | 1   |
| Método de acceso                       | Servidor  |
| Velocidad de transmisión               | 10/100 Mbit/s   |
| Protocolo del puerto de comunicación   | Modbus TCP/IP   |
| Consumo de corriente                   | 0.125 mA  |
| Maximum cable distance between devices | 100 m   |
| Señalizaciones en local                | LED verde con capacidad de sujeción: PWR (**) marcac para encendido<br>LED verde con capacidad de sujeción: RUN marcac para operando<br>LED rojo con capacidad de sujeción: E IN marcac para internal error (**)<br>LED rojo con capacidad de sujeción: E EX marcac para external error (**)<br>LED verde/rojo con capacidad de sujeción: NET (**) marcac para connection state (**)<br>LED verde/rojo con capacidad de sujeción: STS marcac para communication status (**) |
| Conexiones - terminales                | 2 spring clamp terminals, removable terminal block (**)   |
| Sección transversal de cable           | 0,2...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 flexible cablesin terminal<br>0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 flexible cablecon extr. cable, con bisel<br>0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 flexible cablecon extremo cable, sin bisel<br>0,2...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 sólido cablesin terminal<br>0,5...1 mm <sup>2</sup> - AWG 20...AWG 18 flexible cablecon extremo de cable, con bisel doble   |
| Soporte de montaje                     | Omega carril DIN de 35 mm acorde a EN 50022   |
| Ancho                                  | 22,5 mm   |
| Altura                                 | 99 mm   |
| Profundidad                            | 114,5 mm  |
| Peso del producto                      | 0,3 kg  |

### Entorno

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Certificaciones de producto            | cULus[RETURN]RCM[RETURN]TÜV |
| Grado de protección IP                 | IP20                        |
| Temperatura ambiente de operación      | -10...55 °C                 |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -20...85 °C                 |
| Humedad relativa                       | 10...95 %                   |
| Grado de contaminación                 | 2                           |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Aislamiento                     | 250 V AC entre la alimentación y la vivienda acorde a IEC 61800-5-1   |
| Categoría de sobretensión       | II  |
| Compatibilidad electromagnética | Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 6 kV (en contacto) conforming to IEC 61000-4-2<br>Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 20 kV (en aire) conforming to IEC 61000-4-2<br>Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3<br>Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos - test level: 30 V/m (1.4 GHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 |
| Resistencia a las vibraciones   | +/-0.35 mm (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 61496-1  |
| Resistencia a los choques       | 10 gn (duración 16 ms) para 1000 shocks on each axis ((*)) acorde a IEC 61496-1   |
| Altitud de operación            | 2000 m  |
| Vida útil                       | 20 yr   |

### Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 4,5 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 12,7 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 16,2 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 210,0 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S01      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6        |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 15,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 1,534 kg |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí  |
| 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 |  Sí  |
| 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. |
| Sin PVC                              | Sí  |