

# Hoja de características del producto

## Características

# TSX3705028DR1

## TSX3705 CA. 16 IN 12 OUT RELE.



### Principal

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Gama de producto              | Plataforma automática Modicon TSX Micro |
| Tipo de producto o componente | Controlador base modular                |
| Tensión del primario          | 100...240 V 90...264 V CA               |
| Corriente de entrada          | 2 mA < 60 A                             |
| Inmunidad a microcortes       | < 20 ms                                 |
| Corriente de salida           | 0,5 A                                   |

### Complementario

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Número de ranuras                    | 2   |
| Tipo de módulo                       | Terminal de tornillo E/S discretas  |
| Número de salidas discretas          | 12 relé   |
| Tipo de conexión integrada           | 1 enlace serie Uni-Telway 19.2 kbit/s<br>1 Modbus Modbus RTU 19.2 kbit/s  |
| Descripción de memoria               | Flash 12 Kwords datos<br>RAM interna 11 Kwords datos  |
| Tamaño máximo de las áreas de objeto | 256 %Mi<br>1 %MWi internal words<br>128 %KWi constant words   |
| Execution time per instruction       | 0.25 µs Boolean without PCMCIA card<br>4.81 µs arithmetic REAL floating without PCMCIA card   |
| Canalización vertical,               | 3.03 100% booleano sin tarjeta PCMCIA<br>0.25 65% booleano y 35% num sin tarjeta PCMCIA   |
| Estructura de aplicación             | 1 tarea rápida<br>1 tarea maestra<br>8 event tasks  |
| Sobrecarga del sistema               | 1.9 ms tarea principal  |
| Tipo de protección                   | Protección contra sobrecargas<br>Cortocircuito  |
| Frecuencia de red                    | 50...60 Hz  |
| Alimentación secundaria útil total   | 24 W  |
| Compatibilidad electromagnética      | Descarga electrostática IEC 1000-4-2 nivel 3<br>Prueba de inmunidad de campo electromagnético IEC 1000-4-3 nivel 3<br>Resistencia a transitorios rápidos IEC 1000-4-4 nivel 3<br>Inmunidad ante ondas de impulso IEC 1000-4-5<br>Onda oscilatoria amortiguada IEC 1000-4-12 |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 0...60 °C   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -25...70 °C   |
| Humedad relativa                       | 5...95 % sin condensación para operación<br>10...95 % sin condensación para operación |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 0...2000 m  |
| Anchura                                | 187.3 mm  |
| Altura                                 | 151 mm  |
| Profundidad                            | 152 mm  |
| Peso del producto                      | 2.37 kg   |

## Sostenibilidad de la oferta

|                              |  |
|------------------------------|--|
| RoHS (código de fecha: AASS) | No será conforme<br>No será conforme                             |
| REACH                        | La referencia no contiene SVHC<br>La referencia no contiene SVHC |

## Información Logística

|                |         |
|----------------|---------|
| País de Origen | Francia |
|----------------|---------|

## Garantía contractual

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|