# Hoja de datos del producto BMXCPS2000 Características M340 FTF 100/240

# BMXCPS2000 M340 FTE.100/240 VAC STANDARD

| _ |    |   |   |   |    |
|---|----|---|---|---|----|
| Р | rı | n | വ | n | al |
|   |    |   | v | v | u  |

| Gama de producto                 | Modicon X80  |
|----------------------------------|--|
| Tipo de Producto o<br>Componente | Módulo de alimentación   |
| Compatibilidad con la placa base | No compatible con BMEXBP02   |
| Tensión primario                 | 100 240 V  |
| Tipo de circuito de alimentación | CA   |
| Tensión del secundario           | 10,8 W 24 V CC fuente alimentación detector<br>16,8 W 24 V CC procesador y alimentación de<br>módulo E/S<br>8,3 W 3.3 V CC alimentación lógica de módulo E/S |

#### Complementario

| Límite de tensión primario               | 85264 V   |
|--|---|
| Frecuencia de Red                        | 50/60 Hz  |
| Límites de Frecuencia asignada de empleo | 4763 Hz   |
| Potencia aparente                        | 0,07 kVA  |
| Corriente de entrada                     | 0,31 A 240 V  |
|  | 0,61 A 115 V  |
| Corriente de entrada                     | 30 A 120 V  |
|  | 60 A 240 V  |
| I²t on activation                        | 12 A².s 240 V   |
| IT activada                              | 0,06 A s 240 V  |
|  | 0,03 A s 120 V  |
| MTBF reliability                         | 4638000 H   |
| Tipo de protección                       | Fusible interno no accesible para circuito primario                                     |
|  | Protección contra sobrecargas para circuito secundario                                  |
|  | Protección sobretensión para circuito secundario  |
|  | Protección contra cortocirc. para circuito secundario                                   |
| Corriente en tensión del secundario      | 0,45 A 24 V CC fuente alimentación detector   |
|  | 0,7 A 24 V CC procesador y alimentación de módulo E/S                                   |
|  | 2,5 A 3.3 V CC alimentación lógica de módulo E/S  |
| Potencia máxima disipada en W            | 8,5 W   |
| LED de estado                            | Tensión bastidor OK: 1 LED (verde)  |
|  | Tensión sensor: 1 LED (verde)   |
| Tipo de Control                          | Rein. frío pulsador RESET   |
| Conexión eléctrica                       | 1 conector 2 pin(es)relé alar.  |
|  | 1 conector 5 pin(es)suministro de línea, protección a tierra, sensor de entrada 24 V CC |
|  |   |
| Resistencia de aislamiento               | >= 100 MOhm primario/tierra   |
|  | >= 100 MOhm primario/secundario   |
| Peso del producto                        | 0,3 kg  |
|  |   |

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 usars para defermima la idonidad y la lifalididad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Est esponsabilidad de los susarios o integradores realizar el antalisis 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.

#### Entorno

| Inmunidad a microcortes                | 1 ms  |  |  |
|--|---|--|--|
| Resistencia dieléctrica                | 1500 V primario/secundario alimentación lógica de módulo E/S<br>1500 V primario/secundario procesador y alimentación de módulo E/S<br>2300 V primario/secundario fuente alimentación detector<br>1500 V primario/tierra<br>500 V 24 V, tierra/salida sensor |  |  |
| Resistencia a las vibraciones          | 3 gn  |  |  |
| Resistencia a los golpes               | 30 gn   |  |  |
| Grado de Protección IP                 | IP20  |  |  |
| Directivas                             | 2014/35/UE - directiva de baja tensión<br>2014/30/UE - compatibilidad electromagnética  |  |  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -4085 °C  |  |  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 060 °C  |  |  |
| Humedad relativa                       | 595 % a 55 °C sin condensación  |  |  |
| Tratamiento de Protección              | TC  |  |  |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 02000 m<br>2000 5000 m con factor de desclasificación de la capacidad   |  |  |

### Unidades de embalaje

| omadace de embalaje                |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 13,386 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 15,245 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 15,424 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 438,8 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S04       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12        |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 40 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 60 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 6,5 kg    |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 48        |
| Paquete 3 Altura                   | 75 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 60 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 80 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 38 kg     |
|                                    |           |

## Sostenibilidad de la oferta

| Número SCIP                     | 41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d   |  |
|---------------------------------|--|--|
| Regulación REACh                | ☑ Declaración De REACh   |  |
| Directiva RoHS de la UE         | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)   |  |
| Sin mercurio                    | Sí   |  |
| Información de exención de RoHS | <b>₫</b> Sí  |  |
| Regulación de RoHS de China     | ☑ Declaración RoHS China   |  |
| Divulgación ambiental           | Perfil Ambiental Del Producto  |  |
| Perfil de circularidad          | 🗗 Información De Fin De Vida Útil  |  |
| RAEE                            | El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |  |
| Huella de carbono (kg CO2 eq.)  | 457  |  |

#### Garantía contractual

| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|