

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## "Fuente Alimentacion 120/240 VAC 20W Modicon"

BMXCPS2000

### Principal

|                                  |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama De Producto                 | Modicon X80 (**)                                                                                                                                                                 |
| Tipo de Producto o Componente    | Módulo da fonte de alimentação                                                                                                                                                   |
| compatibilidad con la placa base | Not compatible with BMEXBP..02 (**)                                                                                                                                              |
| tensión del primario             | 100...240 V                                                                                                                                                                      |
| Tipo de circuito de alimentación | AC                                                                                                                                                                               |
| potência secundária              | 10,8 W 24 V CC fuente de alimentación de detector<br>16,8 W 24 V CC processador e fonte de alimentação do módulo E/S<br>8,3 W 3.3 V CC fonte de alimentação lógica do módulo E/S |

### Complementos

|                                          |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| limite da tensão primária                | 85...264 V                                                                                                                                                                                                                  |
| Frecuencia de Red                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                    |
| límites de Frecuencia asignada de empleo | 47...63 Hz                                                                                                                                                                                                                  |
| potencia aparente                        | 0,07 kVA                                                                                                                                                                                                                    |
| corriente de entrada                     | 0,31 A 240 V<br>0,61 A 115 V                                                                                                                                                                                                |
| corriente de entrada                     | 30 A 120 V<br>60 A 240 V                                                                                                                                                                                                    |
| I²t na ativação                          | 12 A².s 240 V                                                                                                                                                                                                               |
| It na ativação                           | 0,06 A s 240 V<br>0,03 A s 120 V                                                                                                                                                                                            |
| confiabilidad MTBF                       | 4638000 H                                                                                                                                                                                                                   |
| tipo de protección                       | Fusível interno não acessível para circuito primário<br>Protección sobrecargas para circuito secundário<br>Protección contra sobretensión para circuito secundário<br>Protección contra cortocirc. para circuito secundário |
| corrente na tensão secundária            | 0,45 A 24 V CC fuente de alimentación de detector<br>0,7 A 24 V CC processador e fonte de alimentação do módulo E/S<br>2,5 A 3.3 V CC fonte de alimentação lógica do módulo E/S                                             |
| potencia máxima disipada en W            | 8,5 W                                                                                                                                                                                                                       |
| LED de estado                            | 1 LED (Verde) tensão do rack OK<br>1 LED (Verde) tensão do sensor                                                                                                                                                           |
| Tipo de Control                          | Reinício a frio do botão de pressão REPOR                                                                                                                                                                                   |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado  | 1 conector 2 relé de alarme<br>1 conector 5 alimentação da linha, aterramento de proteção, sensor de entrada 24 V CC                                                                                                        |
| resistencia de aislamiento               | >= 100 MOhm primária/terra<br>>= 100 MOhm primária/secundária                                                                                                                                                               |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Peso Del Producto | 0,3 kg |
|-------------------|--------|

## Ambiente

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| inmunizado a microcortes               | 1 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| fuerza dieléctrica                     | 1500 V primária/secundária fonte de alimentação lógica do módulo E/S<br>1500 V primária/secundária processador e fonte de alimentação do módulo E/S<br>2300 V primária/secundária fuente de alimentación de detector<br>1500 V primária/terra<br>500 V aterramento/sensor de saída de 24 V |
| 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 | -40...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura Ambiente De Trabajo        | 0...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| humedad relativa                       | 5...95 % a 55 °C sin condensación                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tratamiento de Protección              | TC                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| altitud máxima de funcionamiento       | 0...2000 m<br>2000...5000 m con factor de desclasificación de la capacidad                                                                                                                                                                                                                 |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 13,500 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 15,400 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 16,400 cm |
| Peso del empaque (Lbs)             | 481,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S04       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12        |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 40,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 60,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 6,438 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 48        |
| Paquete 3 Altura                   | 75,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 60,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 80,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 35,804 kg |

## Garantía contractual

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|



Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

| Huella ambiental                                      |                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono                 | 457 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | 5 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4]     | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5]      | 0.2 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]  | 451 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | 0.6 kg CO2 eq.                                |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)                   | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje            |                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje | Sí                                                                                               |
| Embalaje sin plástico            | Sí                                                                                               |
| Número SCIP                      | 41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d                                                             |
| Directiva RoHS de la UE          | <a href="#">Cumple Con La Exención</a>                                                           |
| Reglamento REACH                 | <a href="#">La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a> |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Potencial de reciclado, en %  | 1                                               |
| Perfil de circularidad        | <a href="#">Información de fin de vida útil</a> |
| Recuperación                  | NA                                              |

Image of product / Alternate images

Alternative

---





