

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Fuente de alimentacion - 24...48V DC - 31.2W "

BMXCPS3020

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	24...48 V isolado
Tipo de circuito de alimentación	DC
potência secundária	15 W 3.3 V CC fonte de alimentação lógica do módulo E/S 31,2 W 24 V CC processador e fonte de alimentação do módulo E/S

Complementos

limite da tensão primária	18...62.4 V
corriente de entrada	0,83 A 48 V 1,65 A 24 V
corriente de entrada	30 A 24 V 60 A 48 V
I²t na ativação	1 A².s 24 V 3 A².s 48 V
It na ativação	0,2 A s 24 V 0,3 A s 48 V
confiabilidad MTBF	4600000 H
tipo de protección	Fusível interno não acessível para circuito primário Protección sobrecargas para circuito secundário, fonte de alimentação com sensor de 24 V Protección contra sobretensión para circuito secundário, fonte de alimentação com sensor de 24 V Protección contra cortocirc. para circuito secundário, fonte de alimentação com sensor de 24 V
corrente na tensão secundária	1,3 A 24 V CC processador e fonte de alimentação do módulo E/S 4,5 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
Tipo de Control	Reinício a frio do botão de pressão REPOR
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector 2 relé de alarme 1 conector 5 alimentação da linha, aterramento de proteção
distancia máxima de los cables entre dispositivos	10 m cabo da fonte de alimentação cobre 1,5 mm² 15 m cabo da fonte de alimentação cobre 2,5 mm²
resistencia de aislamiento	>= 10 MOhm primária/terra >= 10 MOhm primária/secundária
Peso Del Producto	0,34 kg

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

Ambiente

inmunizado a microcortes	1 ms
fuerza dieléctrica	1500 V primária/terra 1500 V primária/secundária
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 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 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	13,200 cm
Paquete 1 Ancho	15,500 cm
Paquete 1 Longitud	15,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	519,000 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	7,378 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	38,000 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]	6 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]	0.7 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

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	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	1
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

Image of product / Alternate images

Alternative





