

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Módulo de control de Easy UPS, 24 V CC, riel DIN, industrial, 20 A

BVS480XDPDR

### Principal

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Main Input Voltage            | 24 V CC                     |
| Tipo de producto o componente | Módulo de potencia para luz |
| Main Output Voltage           | 24 V CC                     |
| Potencia nominal en W         | 480 W                       |
| Conexiones - terminales       | 1 2 pasadores               |

### Baterías y autonomía

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| tipo de batería    | Sistema de baterías externo |
| voltaje de batería | 24 V                        |

### General

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Number of power module | 1                 |
| Equipo suministrado    | manual de usuario |

### Físico

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Color               | Metal cinza |
| Altura              | 129 mm      |
| Anchura             | 40 mm       |
| Profundidad         | 119 mm      |
| Peso neto           | 0,5 kg      |
| Modo de montaje     | Directo     |
| Posición de montaje | Horizontal  |

### Entrada

|                                      |                                                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Number of input connectors           | 1 bloque de terminales 2 cables                                                                 |
| barras de separación                 | 21,6-28,8 V 24 V CC                                                                             |
| Máxima Corriente de Entrada por fase | 20 A                                                                                            |
| tipo de protección de entrada        | Fusible integrado (no intercambiable)<br>Contra polaridad inversa<br>Proteg contr cortocircuito |

### Salida

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Tipo de forma de onda   | CC                                      |
| Operación de Sobrecarga | 60 segundos @ 130% y 30 segundos @ 145% |

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

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| la ranura para destornillador | 95 % |
| corriente de salida máxima    | 20 A |

## Conformidad

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Certificaciones del producto | CE<br>TÜV                                                           |
| Normas                       | UL 60950-1<br>IEC 62368-1<br>CSA-C22.2 No 62368-1-14<br>IEC 61010-1 |

## Medioambiental

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento | -15...50 °C               |
| Humedad relativa                                     | 0...95 % Sin condensación |
| Altitud de funcionamiento                            | 0...3000 m                |
| Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento | -15...70 °C               |
| Humedad Relativa de Almacenamiento                   | 0...95 % Sin condensación |
| altitud de almacenamiento                            | 0...3000 m                |
| nivel acústico                                       | 40 dB                     |
| Grado de protección IP                               | IP20                      |

## Unidades de embalaje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE        |
| Número de unidades en empaque      | 1          |
| Paquete 1 Altura                   | 19,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 5,700 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 18,800 cm  |
| Peso del empaque (Lbs)             | 521,000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03        |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6          |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 3,546 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P12        |
| Número de unidades en el paquete 3 | 48         |
| Paquete 3 Altura                   | 45,000 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 80,000 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 120,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 40,368 kg  |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | CN |
|----------------|----|

# Garantía contractual

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 24 |
|---------------------|----|

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

|  Huella ambiental |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono                                                              | 18 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 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]                                               | 13 kg CO2 eq.                                 |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]                                              | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Comunicación ambiental                                                                             | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

|  Materiales y embalaje |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje                                                                           | Sí                                                          |
| Embalaje sin plástico                                                                                     | No                                                          |
| Número SCIP                                                                                               | 0e08a18f-3817-49e1-a0e2-b298526f0a43                        |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                   | <a href="#">Conforme Con La Exención</a>                    |
| Reglamento REACH                                                                                          | <a href="#">La referencia contiene SVHC sobre el umbral</a> |

Use Longer

|  Extensión de vida útil |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Repare                                                                                                     | No |

Use Again

|  Reempaquetar y refabricar |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de reciclado, en %                                                                                  | 62                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Perfil de circularidad                                                                                        | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                                 |
| Batería extraíble                                                                                             | Sí                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Devolución                                                                                                    | Sí                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Etiqueta 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. |

Hoja de  
características del  
producto

BVS480XDPDR

Image of product / Alternate images

Alternative

