

## UPA-1220-50 Fonte alim., 220VCA 50Hz, 12VCC 1A saída



Fonte de alimentação para câmera. 100-240 VCA, 50/60 Hz de entrada; 12 VCC, 1 A de saída; regulada

### Informação sobre regulamentação

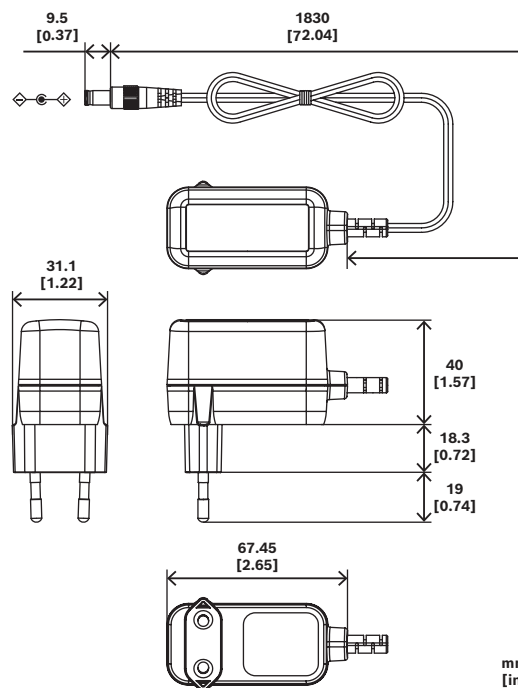
|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Compatibilidade eletromagnética (EMC) | Cumre as normas FCC Parte 15, ICES-003 e CE |
| Segurança do produto                  | Cumre as normas CE, UL, CSA, EN e IEC       |
| Eficiência energética                 | Atende ao nível VI de eficiência energética |

| Região | Conformidade normativa/marcas de qualidade |             |
|--------|--------------------------------------------|-------------|
| Europa | CE                                         | UPA-1220-50 |

- Fornece energia eficiente e constante para câmaras analógicas e algumas IP, teclados e outros produtos de baixo consumo de energia.
- Os modelos são excepcionalmente eficientes em termos energéticos
- Atende ou supera os requisitos de Eficiência Energética Internacional Nível VI

### Notas de instalação/configuração

#### Fonte de alimentação UPA-1220-50



### Peças incluídas

| Quantidade | Componente |
|------------|------------|
| 1          | Unidade    |

## Especificações técnicas

### Elétrica

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Tensão de entrada (VCA)                          | 100 VCA – 240 VCA        |
| Tensão de saída (VCC)                            | 12 VCC (1,0 A, regulada) |
| Frequência de potência                           | 50 Hz; 60 Hz             |
| Corrente de entrada (A)                          | 0.3 A                    |
| Corrente de inrush (A)                           | 60 A                     |
| Consumo de energia (W)                           | 0.10 W                   |
| Consumo de energia VCA (VA)<br>(típico - máximo) | 115 VA – 230 VA          |
| Precisão da tensão de saída                      | 11,4–12,6 V              |

### Mecânica

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Conectores de entrada       | 2 pinos, plugue europeu padrão<br>(4 mm/19 mm)           |
| Conectores de saída         | Plugue de 2,1 x 5,5 x 9,5 mm<br>(0,8 x 0,22 x 0,37 pol.) |
| Cor                         | Preto                                                    |
| Material                    | Plástico                                                 |
| Dimensões (A x L x P) (cm)  | 6 cm x 3.5 cm x 4 cm                                     |
| Dimensões (A x L x P) (pol) | 2.36 in x 1.38 in x 1.57 in                              |
| Dimensões (A x L x P) (mm)  | 60 mm x 35 mm x 40 mm                                    |
| Peso (kg)                   | 0.12 kg                                                  |
| Peso (lb)                   | 0.26 lb                                                  |
| Uso recomendado             | Câmeras megapixel Bosch                                  |

### Ambiental

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Temperatura de funcionamento (°C)    | 0 °C – 40 °C   |
| Temperatura de funcionamento (°F)    | 32 °F – 104 °F |
| Temperatura de armazenamento<br>(°C) | -20 °C – 85 °C |

|                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura de armazenamento<br>(°F)                 | -4 °F – 185 °F                        |
| Umidade relativa de operação, sem<br>condensação (%) | 20% – 90%                             |
| Temperatura de partida a frio (°C)                   | 25 °C                                 |
| Temperatura de partida a frio (°F)                   | 77 °F                                 |
| Vibração                                             | IEC 60068-2-6 NEMA TS2 Seção<br>2.2.8 |

## Informações sobre pedidos

### UPA-1220-50 Fonte alim., 220VCA 50Hz, 12VCC 1A saída

Fonte de alimentação para câmera. Entrada de 100–240 VCA, 50/60 Hz; saída de 12 VCC, 1 A; regulada. Conector de entrada: 2 pinos, plugue europeu padrão (4 mm/19 mm).

Número do pedido **UPA-1220-50 | F.01U.076.158**

#### Representado por:

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
onlinehelp@us.bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Latin America and Caribbean:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, São Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
LatAm.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com