

## Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.1214.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PBS1  
24-4.2



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Artículo Nº        | 81.000.1214.0 |
| EAN                | 4049088730870 |
| Unidad de embalaje | 1 Pieza (s)   |

## Certificaciones / Homologaciones



## Datos técnicos

### Datos generales

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo de conexión                            | conexión por tornillo             |
| Número de fases                             | Fuente de alimentación monofásica |
| Versión modular                             | Sí                                |
| Tipo de montaje, otros                      | No                                |
| Tipo de montaje, instalación en pared       | No                                |
| Carril DIN posible                          | Sí                                |
| Material de la carcasa                      | Polycarbonat (PC)                 |
| Temperatura de funcionamiento mín.          | -20 °C                            |
| Temperatura de funcionamiento máx.          | 71 °C                             |
| Humedad relativa mín.                       | 5 %                               |
| Humedad relativa máx.                       | 95 %                              |
| Temperatura mín. de almacenaje / transporte | 85 °C                             |
| Temperatura máx. de almacenaje / transporte | -40 °C                            |
| Grado de protección (IP)                    | IP20                              |
| Clase de protección                         | II                                |
| Grado de polución                           | 2                                 |
| Posible servicio en paralelo                | No                                |

### Datos técnicos

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Display                                         | LED                                   |
| Dispositivo de protección contra cortocircuitos | Limitación de corriente (hiccup mode) |
| tiempo de parada 115V AC                        | > 15 ms                               |
| Resistencia cohesiva (Entrada/Salida)           | 100 MOhm                              |
| refrigeración                                   | Sin convención                        |
| MTBF                                            | -                                     |

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Sección del conductor (entrada) | min. 0,2mm <sup>2</sup> (AWG24)max.2,5mm <sup>2</sup> (AWG12) |
| Sección del conductor (salida)  | min. 0,2mm <sup>2</sup> (AWG24)max.2,5mm <sup>2</sup> (AWG12) |
| Desforrado del conductor        | 5 mm                                                          |
| Par de apriete máx.             | 0,56 Nm                                                       |
| Control "Adj"                   | potenciometro de ajuste para U(out)                           |
| Número de conexiones (+)        | 1                                                             |
| Número de conexiones (-)        | 1                                                             |
| Bornes adicionales              | L, N                                                          |

#### Salida

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Tipo de tensión de salida      | CC      |
| Potencia de salida             | 100,8 W |
| Tensión de salida estabilizada | Sí      |
| Tensión de salida              | 24 V    |
| Tensión de salida mínima       | 24 V    |
| Tensión máx. de salida         | 35 V    |
| Tensión de salida mínima       | 24 V    |
| Tensión máx. de salida         | 35 V    |
| Corriente de salida            | 4,2 A   |

#### Entrada

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Tipo de tensión (tensión de entrada) | CA    |
| Tensión de entrada DC mín.           | 120 V |
| Tensión de entrada DC máx.           | 375 V |
| Tensión mínima de entrada            | 100 V |
| Tensión máx. de entrada              | 240 V |
| Tensión de entrada AC mín.           | 85 V  |
| Tensión de entrada AC máx.           | 264 V |
| Frecuencia nominal mín.              | 47 Hz |
| Frecuencia nominal máx.              | 63 Hz |
| Corriente de entrada (máx)           | 1,1 A |
| Corriente máx. de inicio             | 60 A  |

#### Dimensiones

|             |         |
|-------------|---------|
| Profundidad | 55,6 mm |
| Anchura     | 72 mm   |
| Altura      | 94 mm   |
| Peso        | 280 g   |

