



### Datos generales para pedido

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Código                    | 8739140000  |
| Denominación del artículo | CP SNT 48W 24V 2A   |
| Versión                   | Fuente de alimentación conmutada, 85...264 V AC / 120...370 V DC , 1-fasig, 15...28 V DC (regulable mediante potenc.) |
| EAN                       | 4032248411924   |
| U.E.                      | 1   |

### Entrada

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Corriente de entrada a 230 Vac   | 500 mA                                       |
| Fusible de entrada               | Fusible 2,5 A (T) / 250 V                    |
| Corriente de entrada a 115 Vac   | 500 mA                                       |
| Sistema de conexión              | Conexión brida-tornillo                      |
| Tensión de entrada               | 85...264 V AC / 120...370 V DC               |
| Corriente de entrada             | 500 mA para carga nominal @ 230 V AC         |
| Límite de intensidad de conexión | sí   |
| Frecuencia de entrada            | 50/ 60 Hz                                    |
| Tensión nominal                  | 115/230 V AC (85...264 V AC, 110...370 V DC) |

### Salida

|  |  |
|--|--|
| Tiempo matenimiento si caída de red a 115 V AC | 11 ms  |
| Sistema de conexión                            | Conexión brida-tornillo  |
| Tensión de salida                              | 15...28 V DC (regulable mediante potenc.)                          |
| Intensidad de salida                           | 2 A  |
| Capacidad máxima en la salida                  | 8000 µF  |
| Regulación de carga entre 10...100%            | 1 %  |
| Rizado residual máx.                           | 120 mVss   |
| Protección de sobrecarga                       | 105%...150% lconst potencia de salida máx.; re arranque automático |
| Tiempo matenimiento si caída de red a 230 V AC | 50 ms  |
| Potencia de salida máx.                        | 48 W   |
| Conmutado paralelo                             | máx. 3 equipos (la tensión nominal debe igualarse a ±20 mV)        |

### Datos generales

|   |  |
|---|--|
| Normas EMC                              | EN 55011   |
| Cajas                                   | Insta  |
| Peso                                    | 0,2 kg   |
| Normas                                  | EN 60950 (SELV)                                    |
| Grado de eficiencia con la carga máxima | 78 %   |
| Lugar de montaje horizontal             | sobre carril TS35                                  |
| Indicador de servicio                   | LED verde  |
| Indicación de montaje                   | alineables, distancia: superior / inferior >8 mm   |
| Posibilidad de montaje de carriles      | carril DIN   |
| Tiempo de conexión a 230 Vac            | 15,0 ms  |
| Temperatura de servicio                 | -10 °C...+70 °C (deriva térmica a partir de 55 °C) |
| Temperatura almacenamiento              | -20 °C...+85 °C                                    |

### Aislamiento

|  |   |
|--|---|
| Separación galvánica de salida-tierra  | 500 V RMS                                       |
| Separación galvánica de entrada-tierra | 1,5 kV RMS                                      |
| Separación galvánica de entrada-salida | 3 kV RMS  |
| Humedad a temperatura de servicio      | 5...95 % (indoor), Tu = 40 °C, sin condensación |
| Separación galvánica para guías E/S    | 4 kV RMS  |

### Dimensiones

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Sección embornable, mín. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección embornable, máx. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sección embornable, nom. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Longitud                 | 62,5 mm             |
| Altura                   | 90,5 mm             |
| Anchura                  | 70 mm               |

### Clasificaciones

|            |             |
|------------|-------------|
| ETIM 2.0   | EC001039    |
| ETIM 3.0   | EC001039    |
| eClass 4.1 | 27-24-04-10 |
| eClass 5.0 | 27-24-22-13 |
| eClass 5.1 | 27-24-22-13 |

### Verwandte Produkte

| Código     | Denominación del artículo | Versión   |
|------------|---------------------------|---|
| 9928890012 | CP SNT 24W 12V 1.5A       | Fuente de alimentación conmutada, 85...265 V AC, 120...300 V DC , 1-phasig, 12 V DC |
| 9928890015 | CP SNT 24W 15V 1.5A       | Fuente de alimentación conmutada, 85...265 V AC, 120...300 V DC , 1-phasig, 15 V DC |
| 9928890024 | CP SNT 24W 24V 1A         | Fuente de alimentación conmutada, 85...265 V AC, 120...300 V DC , 1-phasig, 24 V DC |

|            |                   |   |
|------------|-------------------|---|
| 9928890028 | CP SNT 24W 28V 1A | Fuente de alimentación conmutada, 85...265 V AC, 120...300 V DC , 1-fasig, 28 V DC                                    |
| 9928890005 | CP SNT 24W 5V 2A  | Fuente de alimentación conmutada, 85...265 V AC, 120...300 V DC , 1-fasig, 5 V DC                                     |
| 8754960000 | CP SNT 25W 5V 5A  | Fuente de alimentación conmutada, 85...264 V AC / 120...370 V DC , 1-fasig, 4...8 V DC (regulable mediante potenc.)   |
| 8754970000 | CP SNT 48W 12V 4A | Fuente de alimentación conmutada, 85...264 V AC / 120...370 V DC , 1-fasig, 9...15 V DC (regulable mediante potenc.)  |
| 8879230000 | CP SNT 48W 48V 1A | Fuente de alimentación conmutada, 85...264 V AC / 120...370 V DC , 1-fasig, 46...55 V DC (regulable mediante potenc.) |