

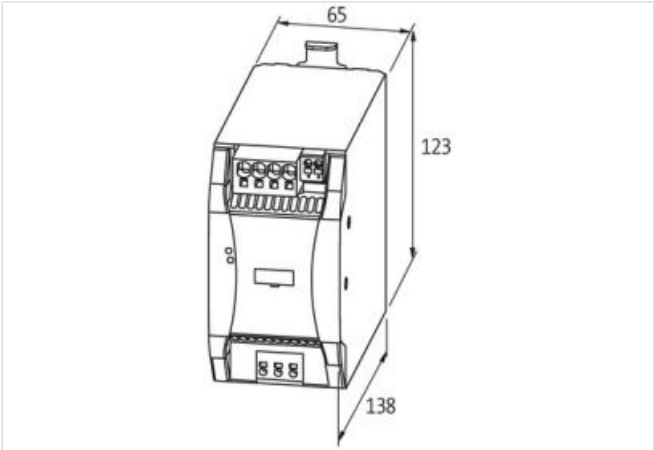
Emparro Power Supply 3-PHASE

IN: 360 - 500VAC OUT: 24-28V/10ADC

INPUT: 3× 324...572 V AC / 450...745 V DC  
OUTPUT: 24...28 V DC  
Corriente: 10 A

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



| Datos comerciales                                |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                                       | 27049002      |
| ECLASS-6.1                                       | 27049002      |
| ECLASS-7.0                                       | 27049002      |
| ECLASS-8.0                                       | 27049002      |
| ECLASS-9.0                                       | 27040701      |
| ECLASS-10.1                                      | 27040701      |
| ECLASS-11.1                                      | 27040701      |
| ECLASS-12.0                                      | 27040701      |
| ETIM-5.0                                         | EC002540      |
| GTIN                                             | 4048879538558 |
| Número de tarifa arancelaria                     | 85044095      |
| Unidad de embalaje                               | 1             |
| Datos técnicos   Datos eléctricos                |               |
| Número de dispositivos conmutación paralela máx. | 3             |
| Número de dispositivos conmutación en serie máx. | 3             |
| Conmutabilidad en paralelo                       | sí            |
| Conexión en serie                                | sí            |
| Grado de seguridad                               | SELV          |
| Datos eléctricos   Alimentación                  |               |
| Frecuencia de red                                | 50 ... 60 Hz  |

**Datos eléctricos | Entrada**

|                                                  |                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fusible lado primario interno                    | 6,3 A                                      |
| Características fusible previo                   | Soporte                                    |
| Tensión de entrada 1 CA                          | 360 V                                      |
| Tensión de entrada 2 CA                          | 500 V                                      |
| Tensión de entrada CA mín.                       | 324 V                                      |
| Tensión de entrada CA máx.                       | 572 V                                      |
| Tensión de entrada CC mín.                       | 450 V                                      |
| Tensión de entrada CC máx.                       | 745 V                                      |
| Corriente de entrada con tensión de entrada 1 CA | 0,75 A                                     |
| Corriente de entrada con tensión de entrada 2 CA | 0,55 A                                     |
| Inrush current max.                              | 9 A @ 500 V                                |
| Número de fases entrada                          | 3                                          |
| Grado de eficiencia                              | 93,7 % @ 3× 400 V AC, 93,2 % @ 3× 480 V AC |

**Datos eléctricos | Salida**

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Tensión de salida CC                    | 24 V                |
| Tensión de salida CC mín.               | 24 V                |
| Tensión de salida CC máx.               | 28 V                |
| Tensión de salida ajustable             | sí                  |
| Corriente de salida                     | 12 A                |
| Duración Power Boost mín.               | 5 s                 |
| Puenteo de red por corte eléctrico mín. | 45 ms @ 3× 500 V AC |
| Power Boost                             | 150 %               |
| Ondulación residual efectiva máx.       | 20 mV               |
| Spikes (s-s) max.                       | 50 mV               |

**Protección de equipos | Sistema eléctrico**

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Grado de protección (EN IEC 60529)     | IP20 |
| Protección contra sobrecarga salida    | sí   |
| Protección contra cortocircuito salida | sí   |

**Datos mecánicos | Datos de montaje**

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Modo de montaje            | geschnappt                       |
| Suitable for mounting type | Riel de montaje TH35, (EN 60715) |
| Altura                     | 143 mm                           |
| Anchura                    | 65 mm                            |
| Profundidad                | 143 mm                           |

**Características del entorno | Condiciones climáticas**

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Temperatura de servicio mín.                    | -40 °C                |
| Temperatura de servicio máx.                    | 70 °C                 |
| Reducción de potencia a partir de               | 70 °C                 |
| Temperatura de almacenamiento mín.              | -40 °C                |
| Temperatura de almacenamiento máx.              | 85 °C                 |
| Humedad relativa del aire mín. (funcionamiento) | 5 %                   |
| Humedad relativa del aire máx. (funcionamiento) | 95 % Sin condensación |

**Normativas**

|          |           |
|----------|-----------|
| SEMI F47 | compliant |
|----------|-----------|

**Tipo de conexión 3**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Tipo de conexión 1 | Alarm          |
| Tipo de conexión 2 | Input          |
| Tipo de conexión 3 | Input / Output |

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Tipo de conexión              | Terminales de resorte FK |
| Family construction form      | Borne                    |
| Gender                        | female                   |
| Color de soportes de contacto | verde                    |
| Nº de polos                   | 2                        |
| PIN 1                         | 13                       |
| PIN 2                         | 14                       |

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Tipo de conexión              | Terminales de resorte FK |
| Family construction form      | Borne                    |
| Gender                        | female                   |
| Color de soportes de contacto | verde                    |
| Nº de polos                   | 4                        |
| PIN 1                         | PE                       |
| PIN 2                         | L 1                      |
| PIN 3                         | L 2                      |
| PIN 4                         | L 3                      |

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Tipo de conexión              | Terminales de resorte FK |
| Family construction form      | Borne                    |
| Gender                        | female                   |
| Color de soportes de contacto | verde                    |
| Nº de polos                   | 4                        |
| PIN 1                         | -                        |
| PIN 2                         | -                        |
| PIN 3                         | +                        |
| PIN 4                         | +                        |