

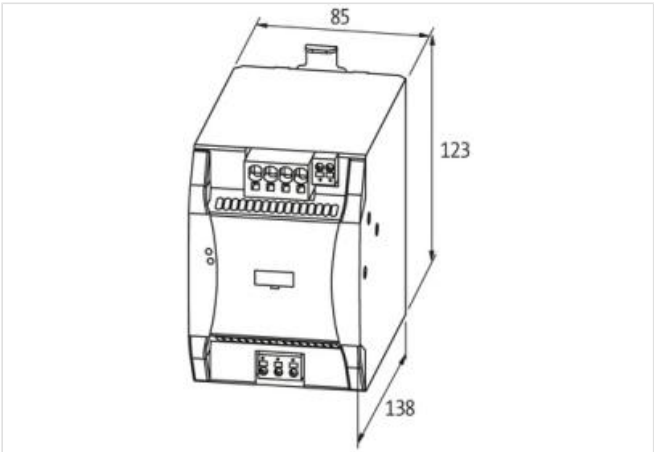
EMPARRO POWER SUPPLY 1-PHASE, PRIMARY SWITCHED

IN: 100-240VAC OUT: 24-28VDC/20A

INPUT: 90...265 V AC/90...250 V DC  
OUTPUT: 24...28 V DC  
Corriente: 20 A  
Placa lacada

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                         | 4048879446662 |
| Número de tarifa arancelaria | 85044095      |
| Unidad de embalaje           | 1             |

Datos técnicos | Datos eléctricos

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Número de dispositivos conmutación paralela máx. | 5    |
| Número de dispositivos conmutación en serie máx. | 2    |
| Conmutabilidad en paralelo                       | sí   |
| Conexión en serie                                | sí   |
| Grado de seguridad                               | SELV |

Datos eléctricos | Alimentación

Frecuencia de red50 ... 60 Hz

| Datos eléctricos   Entrada                       |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Fusible lado primario interno                    | 10 A                                 |
| Características fusible previo                   | Soporte                              |
| Tensión de entrada 1 CA                          | 100 V                                |
| Tensión de entrada 2 CA                          | 240 V                                |
| Tensión de entrada CA mín.                       | 90 V                                 |
| Tensión de entrada CA máx.                       | 265 V                                |
| Tensión de entrada CC mín.                       | 90 V                                 |
| Tensión de entrada CC máx.                       | 250 V                                |
| Corriente de entrada con tensión de entrada 1 CA | 5,2 A                                |
| Corriente de entrada con tensión de entrada 2 CA | 2,2 A                                |
| Inrush current max.                              | 23 A @ 230 V                         |
| Grado de eficiencia                              | 91,7 % @ 110 V AC, 94,1 % @ 230 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                     | 20 A             |
| Duración Power Boost mín.               | 4 s              |
| Puenteo de red por corte eléctrico mín. | 30 ms @ 100 V AC |
| Power Boost                             | 150 %            |
| Ondulación residual efectiva máx.       | 50 mV            |
| Spikes (s-s) max.                       | 200 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                             | 123 mm                           |
| Anchura                            | 85 mm                            |
| Profundidad                        | 138 mm                           |

| Características del entorno   Condiciones climáticas |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Temperatura de servicio mín.                         | -40 °C                |
| Temperatura de servicio máx.                         | 60 °C                 |
| Reducción de potencia a partir de                    | 45 °C                 |
| Temperatura de almacenamiento mín.                   | -40 °C                |
| Temperatura de almacenamiento máx.                   | 80 °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 | 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                   | 3                        |
| PIN 1                         | PE                       |
| PIN 2                         | N                        |
| PIN 3                         | L                        |
| 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                         | AS-i -                   |
| PIN 2                         | AS-i -                   |
| PIN 3                         | AS-i +                   |
| PIN 4                         | AS-i +                   |