

Emparro IP67 Power Supply 1-Phase

OUT: 24VDC 10A - 7/8" 4P NEC - PELV

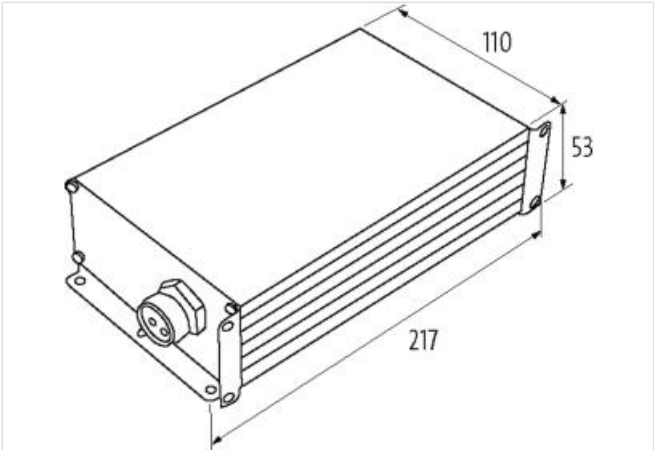
Emparro®67 Hybrid (PELV)  
2× MICO 7/8" IOL  
4 pôles  
Courant: 2× 3.8 A isolation galvanique  
INPUT: 90...265 V AC/90...265 V DC  
OUTPUT: 24...28 V DC  
Diagnostic préventif  
Dispositif de protection contre les surintensités  
contrôlable via IO-Link

Lien vers le produit

Illustration



Photo non contractuelle



| données commerciales                                       |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| 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                                                       | 4048879797771 |
| Numéro du tarif douanier                                   | 85044095      |
| Unité de conditionnement                                   | 1             |
| Caractéristiques techniques   Caractéristiques électriques |               |
| Possibilité de connexion en parallèle                      | non           |
| Branchement série                                          | non           |
| Degré de sécurité                                          | SELV          |

**Caractéristiques électriques | Alimentation**

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Fréquence du réseau | 50 ... 60 Hz |
|---------------------|--------------|

**Caractéristiques électriques | Entrée**

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Fusible interne côté primaire    | 6,3 A                                |
| Caractéristique du fusible amont | Inerte                               |
| Tension d'entrée CA              | 240 V                                |
| Tension d'entrée CA min.         | 90 V                                 |
| Tension d'entrée CA max.         | 265 V                                |
| Tension d'entrée CC min.         | 90 V                                 |
| Tension d'entrée CC max.         | 265 V                                |
| Courant d'entrée CA              | 1,2 A                                |
| Choc de courant d'appel max.     | 5,9 A @ 230 V                        |
| Rendement                        | 91,8 % @ 115 V AC, 92,9 % @ 230 V AC |

**Caractéristiques électriques | Sortie**

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Nombre de canaux de sortie              | 2                |
| Tension de sortie CC                    | 24 V             |
| Tension de sortie CC min.               | 24 V             |
| Tension de sortie CC max.               | 28 V             |
| Tension de sortie réglable              | oui              |
| Output current per channel max.         | 3,8 A            |
| Pontage en cas de panne de secteur min. | 20 ms @ 230 V AC |
| Ondulation résiduelle effective max.    | 10 mV            |
| Spikes (s-s) max.                       | 150 mV           |

**Protection des appareils | Électrique**

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Indice de protection (EN CEI 60529)     | IP67 |
| Protection contre les surcharges Sortie | oui  |
| Protection en court-circuit sortie      | oui  |
| Protection surchauffe Sortie            | oui  |

**Données mécaniques | Données de montage**

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Suitable for mounting type | Fixation par vis à 6 trous |
| Hauteur                    | 216 mm                     |
| Largeur                    | 110 mm                     |
| Profondeur                 | 53 mm                      |

**Caractéristiques environnementales | Climatique**

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Température de service min.                      | -25 °C |
| Température de service max.                      | 80 °C  |
| Derating à partir de                             | 55 °C  |
| Température de stockage min.                     | -25 °C |
| Température de stockage max.                     | 85 °C  |
| Humidité relative de l'air min. (fonctionnement) | 4 %    |
| Humidité relative de l'air max. (fonctionnement) | 100 %  |

**Caractéristiques techniques | Fiabilité**

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| MTBF                                | 432000 h, EN IEC 61709, SN 29500, EN ISO 13849-1 |
| Condition supplémentaire MTTF, MTBF | 40 °C                                            |

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Produit standard      | IEC 61010-2-201          |
| CEM                   | EN 55022 B, EN 61000-3-2 |
| Low Voltage Directive | EN 61204-3               |

**Type de connexion 2**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Type de connexion 1      | Output |
| Type de connexion 2      | Signal |
| Family construction form | 7/8"   |

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin  
 Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 21.05.2024

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Gender                     | female             |
| Couleur support de contact | noir               |
| Nombre de pôles            | 4                  |
| PIN 1                      | 24 V DC (Out 2)    |
| PIN 2                      | 24 V DC (Out 1)    |
| PIN 3                      | 0 V PE             |
| PIN 4                      | 0 V PE             |
| Family construction form   | M12                |
| Gender                     | male               |
| Couleur support de contact | noir               |
| Codage                     | A                  |
| Nombre de pôles            | 4                  |
| PIN 1                      | L + (24 V DC) (In) |
| PIN 2                      | DI / DO (I / Q)    |
| PIN 3                      | L - (0 V)          |
| PIN 4                      | IO-Link (C / Q)    |