

Emparro 40-3x360-500/24

Alimentation à découpage triphasé

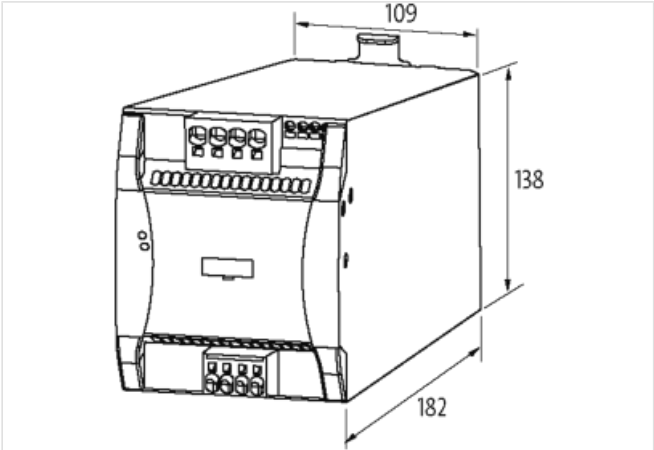
INPUT: 3× 324...572 V AC / 480...745 V DC  
OUTPUT: 24...28 V DC  
Courant: 40 A

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                     | 4048879538657 |
| Numéro du tarif douanier | 85044095      |
| Unité de conditionnement | 1             |

Caractéristiques techniques | Caractéristiques électriques

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Nombre max d'appareils branchés en parallèle | 3    |
| Nombre max. d'appareils branchés en série    | 3    |
| Possibilité de connexion en parallèle        | oui  |
| Branchement série                            | oui  |
| 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 1 CA                       | 360 V                                      |
| Tension d'entrée 2 CA                       | 500 V                                      |
| Tension d'entrée CA min.                    | 324 V                                      |
| Tension d'entrée CA max.                    | 572 V                                      |
| Tension d'entrée CC min.                    | 480 V                                      |
| Tension d'entrée CC max.                    | 745 V                                      |
| Courant d'entrée à la tension d'entrée 1 CA | 2,3 A                                      |
| Courant d'entrée à la tension d'entrée 2 CA | 1,6 A                                      |
| Choc de courant d'appel max.                | 14 A @ 500 V                               |
| Nombre de phases entrée                     | 3                                          |
| Rendement                                   | 93,7 % @ 3× 400 V AC, 93,5 % @ 3× 480 V AC |

#### Caractéristiques électriques | Sortie

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 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                 |
| Courant de sortie                       | 48 A                |
| Durée min. Power Boost                  | 5 s                 |
| Pontage en cas de panne de secteur min. | 40 ms @ 3× 500 V AC |
| Power Boost                             | 150 %               |
| Ondulation résiduelle effective max.    | 20 mV               |
| Spikes (s-s) max.                       | 90 mV               |

#### Protection des appareils | Électrique

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Indice de protection (EN CEI 60529)     | IP20 |
| Protection contre les surcharges Sortie | oui  |
| Protection en court-circuit sortie      | oui  |

#### Données mécaniques | Données de montage

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Mode de fixation           | geschnappt                    |
| Suitable for mounting type | Rail porteur TH35, (EN 60715) |
| Hauteur                    | 138 mm                        |
| Largeur                    | 109 mm                        |
| Profondeur                 | 182 mm                        |

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Température de service min.                      | -40 °C                 |
| Température de service max.                      | 70 °C                  |
| Derating à partir de                             | 45 °C                  |
| Température de stockage min.                     | -40 °C                 |
| Température de stockage max.                     | 85 °C                  |
| Humidité relative de l'air min. (fonctionnement) | 5 %                    |
| Humidité relative de l'air max. (fonctionnement) | 95 % Sans condensation |

#### Homologation

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

#### Type de connexion 3

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Type de connexion 1        | Alarm / Pro-Diag    |
| Type de connexion 2        | Input               |
| Type de connexion 3        | Input / Output      |
| Type de raccordement       | Bornes à ressort FK |
| Family construction form   | borne               |
| Gender                     | female              |
| Couleur support de contact | vert                |

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Nombre de pôles            | 4                   |
| PIN 1                      | 13                  |
| PIN 2                      | 14                  |
| PIN 3                      | 23                  |
| PIN 4                      | 24                  |
| Type de raccordement       | Bornes à ressort FK |
| Family construction form   | borne               |
| Gender                     | female              |
| Couleur support de contact | vert                |
| Nombre de pôles            | 4                   |
| PIN 1                      | PE                  |
| PIN 2                      | L 1                 |
| PIN 3                      | L 2                 |
| PIN 4                      | L 3                 |
| Type de raccordement       | Bornes à ressort FK |
| Family construction form   | borne               |
| Gender                     | female              |
| Couleur support de contact | vert                |
| Nombre de pôles            | 4                   |
| PIN 1                      | -                   |
| PIN 2                      | -                   |
| PIN 3                      | +                   |
| PIN 4                      | +                   |