

**ECO-RAIL-2 POWER SUPPLY 1-PHASE,**  
IN: 90 ... 132 VAC / 173 ... 264 VAC OUT: 24V/20ADC

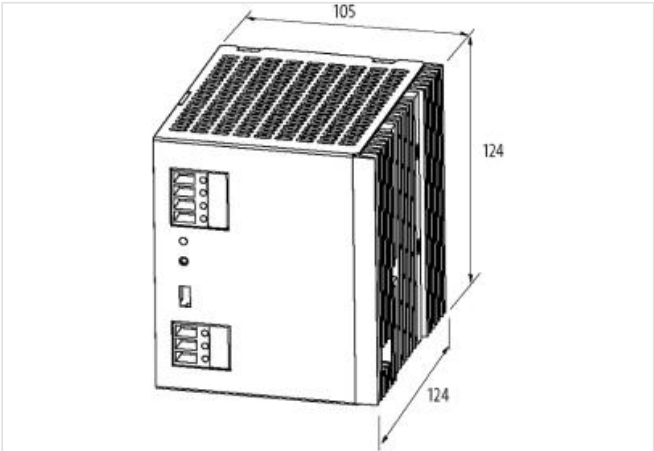
INPUT: 90...132 V AC/173...264 V AC  
OUTPUT: 23...28 V DC  
Courant: 20 A  
Pontage en cas de panne de secteur min.  
min. 15 ms (115 V AC); min. 20 ms (230 V AC)

[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                                                       | 4048879694636 |
| Numéro du tarif douanier                                   | 85044083      |
| Unité de conditionnement                                   | 1             |
| Caractéristiques techniques   Caractéristiques électriques |               |
| Nombre max. d'appareils branchés en série                  | 2             |
| Possibilité de connexion en parallèle                      | non           |
| Branchement série                                          | oui           |
| Caractéristiques électriques   Alimentation                |               |
| Fréquence du réseau                                        | 50 ... 60 Hz  |
| Caractéristiques électriques   Entrée                      |               |

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Fusible interne côté primaire               | 12 A                             |
| Caractéristique du fusible amont            | Inerte                           |
| Tension d'entrée 1 CA                       | 100 V                            |
| Tension d'entrée 1 CA min.                  | 90 V                             |
| Tension d'entrée 1 CA max.                  | 132 V                            |
| Tension d'entrée 2 CA                       | 200 V                            |
| Tension d'entrée 2 CA min.                  | 173 V                            |
| Tension d'entrée 2 CA max.                  | 264 V                            |
| Courant d'entrée à la tension d'entrée 1 CA | 7,8 A                            |
| Courant d'entrée à la tension d'entrée 2 CA | 4 A                              |
| Choc de courant d'appel max.                | 40 A @ 230 V                     |
| Rendement                                   | 89 % @ 115 V AC, 90 % @ 230 V AC |

#### Caractéristiques électriques | Sortie

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Tension de sortie CC                 | 24 V   |
| Tension de sortie CC min.            | 23 V   |
| Tension de sortie CC max.            | 28 V   |
| Tension de sortie réglable           | oui    |
| Courant de sortie                    | 20 A   |
| Ondulation résiduelle effective max. | 50 mV  |
| Spikes (s-s) max.                    | 100 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                    | 124 mm                        |
| Largeur                    | 105 mm                        |
| Profondeur                 | 124 mm                        |

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Température de service min.                      | 0 °C                   |
| Température de service max.                      | 40 °C                  |
| Derating à partir de                             | 40 °C                  |
| Température de stockage min.                     | -20 °C                 |
| Température de stockage max.                     | 85 °C                  |
| Humidité relative de l'air min. (fonctionnement) | 20 %                   |
| Humidité relative de l'air max. (fonctionnement) | 90 % Sans condensation |

#### Type de connexion 2

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