

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Alimentation à découpage primaire UNO POWER, Raccordement vissé, Montage sur rail DIN, entrée: 1phasée, sortie : 24 V DC / 5 A, réglable de 24 V DC ... 28 V DC

## Description du produit

Alimentations UNO POWER avec fonctionnalités de base.

Grâce à leur densité de puissance élevée, en particulier dans des coffrets électriques compacts, les alimentations compactes UNO POWER sont la solution idéale pour des charges jusqu'à 960 W. Ces alimentations sont disponibles dans différentes largeurs et classes de puissance. Du fait de leur rendement élevé et de leurs faibles pertes à vide, elles atteignent une haute efficacité énergétique.

## Avantages

- Gain de place dans l'armoire électrique grâce à une largeur extrêmement compacte de 35 mm
- Économie d'énergie grâce à un rendement élevé
- Installation extérieure possible avec une plage de température de -25 °C ... +70 °C
- Surveillance simple de la tension de sortie par le contact de relais DC OK libre de potentiel

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1110466       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | CMPV13        |
| Product key                         | CMPV13        |
| GTIN                                | 4063151024659 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 467 g         |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 310 g         |
| Numéro du tarif douanier            | 85044095      |
| Pays d'origine                      | VN            |

## Caractéristiques techniques

### Données d'entrée

#### Fonctionnement AC

|                                                            |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Schéma de liaison à la terre                               | Réseau en étoile (TN, TT, IT (PE))                                              |
| Plage de tension nominale d'entrée                         | 100 V AC ... 240 V AC                                                           |
| Plage de tension d'entrée                                  | 100 V AC ... 240 V AC -15 % ... +10 %                                           |
| Déclassement                                               | < 100 V AC (1 %/V)                                                              |
| Tension secteur national typique                           | 120 V AC<br>230 V AC                                                            |
| Type de tension de la tension d'alimentation               | AC                                                                              |
| Choc de courant d'appel                                    | typ. 35 A (à 25 °C)                                                             |
| Intégrale de courant d'appel ( $I^2t$ )                    | < 0,7 A <sup>2</sup> s                                                          |
| Plage de fréquence ( $f_N$ )                               | 50 Hz ... 60 Hz ±10 %                                                           |
| Durée de pontage en cas de panne de courant                | typ. 25 ms (120 V AC)<br>typ. 25 ms (230 V AC)                                  |
| Courant absorbé                                            | 1,34 A (100 V AC)<br>1,1 A (120 V AC)<br>0,59 A (230 V AC)<br>0,57 A (240 V AC) |
| Circuit de protection                                      | Protection contre les transitoires; Varistance                                  |
| Temps d'enclenchement                                      | typ. 1 s                                                                        |
| Fusible d'entrée de l'appareil                             | 3,15 A interne (protection fine), temporisé                                     |
| Sélection du fusible approprié pour la protection d'entrée | 6 A ... 16 A (Caractéristique B, C, D, K ou équivalente)                        |
| Courant de décharge vers PE                                | < 0,25 mA                                                                       |

### Données de sortie

|                                                        |                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Rendement                                              | typ. 93 % (120 V AC)<br>typ. 94 % (230 V AC)                          |
| Tension de sortie nominale                             | 24 V DC                                                               |
| Plage de réglage de la tension de sortie ( $U_{Set}$ ) | 24 V DC ... 28 V DC (> 24 V DC, constante de puissance limitée)       |
| Courant nominal de sortie ( $I_N$ )                    | 5 A                                                                   |
| Protection contre les courts-circuits                  | oui                                                                   |
| Résistant au fonctionnement à vide                     | oui                                                                   |
| Facteur de crête                                       | typ. 1,93 (120 V AC)<br>typ. 2,05 (230 V AC)                          |
| Puissance de sortie ( $P_N$ )                          | 120 W                                                                 |
| Montage en parallèle autorisé                          | oui, pour l'augmentation de la puissance et la redondance, avec diode |
| Connectabilité en série                                | oui, pour augmenter la tension                                        |
| Résistance à l'alimentation de retour                  | ≤ 35 V DC                                                             |
| Protection contre la surtension à la sortie (OVP)      | ≤ 35 V DC                                                             |
| Ondulation résiduelle                                  | typ. 70 mV <sub>CC</sub> (pour les valeurs nominales)                 |

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tolérance de réglage                        | < 1 % (modification charge statique 10 % ... 90 %)  |
|                                             | < 3 % (modification charge dynamique 10 % ... 90 %) |
|                                             | < 0,1 % (modification tension d'entrée $\pm 10$ %)  |
| Temps d'établissement                       | < 1 s ( $U_{Out} = 10$ % ... 90 %)                  |
| Puissance dissipée minimale à vide          | < 0,4 W (120 V AC)                                  |
| Puissance dissipée à vide maximale          | < 0,75 W (230 V AC)                                 |
| Puissance dissipée charge nominale minimale | < 9 W (120 V AC)                                    |
| Puissance dissipée charge nominale max.     | < 7,5 W (230 V AC)                                  |
| Fusible intégré                             | non                                                 |
| Protection par fusible (côté secondaire)    | électronique                                        |

## Caractéristiques de raccordement

### Entrée

|          |                  |
|----------|------------------|
| Position | 1.x              |
| Repérage | 1.1 (L), 1.2 (N) |

### Raccordement du conducteur

|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Technologie de raccordement                   | Raccordement vissé                                |
| rigide                                        | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| souple                                        | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| souple avec embout, sans douille en plastique | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| souple avec embout, avec douille en plastique | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| AWG                                           | 24 ... 14 (Cu)                                    |
| Longueur à dénuder                            | 8 mm                                              |
| Couple de serrage                             | 0,5 Nm ... 0,6 Nm                                 |
|                                               | 4 lb <sub>f</sub> -in. ... 5 lb <sub>f</sub> -in. |
| Forme d'entraînement de la tête de vis        | Fente longitudinale L                             |

### Sortie

|          |                  |
|----------|------------------|
| Position | 2.x              |
| Repérage | 2.1 (+), 2.2 (-) |

### Raccordement du conducteur

|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Technologie de raccordement                   | Raccordement vissé                                |
| rigide                                        | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| souple                                        | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| souple avec embout, sans douille en plastique | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| souple avec embout, avec douille en plastique | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| rigide (AWG)                                  | 24 ... 14 (Cu)                                    |
| AWG                                           | 24 ... 14 (Cu)                                    |
| Longueur à dénuder                            | 8 mm                                              |
| Couple de serrage                             | 0,5 Nm ... 0,6 Nm                                 |
|                                               | 4 lb <sub>f</sub> -in. ... 5 lb <sub>f</sub> -in. |
| Forme d'entraînement de la tête de vis        | Fente longitudinale L                             |

## Signal

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Position | 3.x                |
| Repérage | 3.1 (13), 3.2 (14) |

## Raccordement du conducteur

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Technologie de raccordement                   | Raccordement vissé                           |
| rigide                                        | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                          |
| souple                                        | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                          |
| souple avec embout, sans douille en plastique | 0,25 mm² ... 2,5 mm²                         |
| souple avec embout, avec douille en plastique | 0,25 mm² ... 2,5 mm²                         |
| AWG                                           | 24 ... 14 (Cu)                               |
| Longueur à dénuder                            | 8 mm                                         |
| Couple de serrage                             | 0,5 Nm ... 0,6 Nm<br>4 lbf-in. ... 5 lbf-in. |
| Forme d'entraînement de la tête de vis        | Fente longitudinale L                        |

## Signalisation

### Signalisation LED

|                            |                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modes de signalisation     | LED DC OK - état du signal de fonctionnement ( $U_N = 24 \text{ V DC}$ , $I_{Out} = I_N$ ) |
| Fonction                   | Indicateur visuel de l'état de fonctionnement                                              |
| Coloris                    | vert                                                                                       |
| LED éteinte                | Absence de tension d'alimentation à l'entrée AC (Éteinte)                                  |
| LED allumée (verte), DC OK | $U_{OUT} > 0,9 \times U_N$ (Allumée (verte), DC OK)                                        |

### Sortie de signal Relais 13/14

|                                             |                                                                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Position                                    | 3.x                                                                                                           |
| Type de signalisation                       | Contact de commutation DC OK - état du signal de fonctionnement ( $U_N = 24 \text{ V DC}$ , $I_{Out} = I_N$ ) |
| Repérage des points de connexion            | 3.1 (13), 3.2 (14)                                                                                            |
| Fonction                                    | Transmission de l'état de fonctionnement                                                                      |
| Contact de commutation (libre de potentiel) | OptoMOS                                                                                                       |
| Tension de commutation                      | max. 30 V AC/DC<br>max. 60 V DC                                                                               |
| Capacité de charge                          | max. 50 mA                                                                                                    |
| Condition d'état (Contact fermé)            | $U_{OUT} > 0,9 \times U_N$ (Contact fermé)                                                                    |
| Condition d'état (Contact ouvert)           | $U_{OUT} < 0,9 \times U_N$ (Contact ouvert)                                                                   |

## Propriétés électriques

|                                     |                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nombre de phases                    | 1                                                                  |
| Tension d'isolement entrée / sortie | 4 kV AC (homologation du type)<br>3,75 kV AC (Contrôle individuel) |

## Propriétés du produit

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Type de produit | Alimentation électrique |
|-----------------|-------------------------|

# UNO2-PS/1AC/24DC/120W - Alimentation



1110466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110466>

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Gamme de produits                       | UNO POWER                 |
| MTBF (IEC 61709, SN 29500)              | > 1442000 h (25 °C)       |
|                                         | > 813000 h (40 °C)        |
|                                         | > 428000 h (55 °C)        |
| Directive Protection de l'environnement | Directive RoHS 2011/65/UE |
|                                         | WEEE                      |
|                                         | Reach                     |

## Propriétés d'isolation

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Classe de protection                 | II                   |
| Catégorie de surtension (EN 61010-1) | II ( $\leq 4000$ m)  |
| Catégorie de surtension (EN 62477-1) | III ( $\leq 3000$ m) |
| Degré de pollution                   | 2                    |

## Espérance de vie (condensateurs électrolytiques)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température          | 40 °C    |
| Texte complémentaire | 120 V AC |

## Espérance de vie (condensateurs électrolytiques)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température          | 40 °C    |
| Texte complémentaire | 230 V AC |

## Espérance de vie (condensateurs électrolytiques)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température          | 40 °C    |
| Texte complémentaire | 120 V AC |

## Espérance de vie (condensateurs électrolytiques)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température          | 40 °C    |
| Texte complémentaire | 230 V AC |

## Espérance de vie (condensateurs électrolytiques)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température          | 40 °C    |
| Texte complémentaire | 120 V AC |

## Espérance de vie (condensateurs électrolytiques)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température          | 40 °C    |
| Texte complémentaire | 230 V AC |

## Espérance de vie (condensateurs électrolytiques)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température          | 25 °C    |
| Texte complémentaire | 120 V AC |

## Espérance de vie (condensateurs électrolytiques)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température          | 25 °C    |
| Texte complémentaire | 230 V AC |

## Dimensions

### Dimensions de l'article

|                                                              |                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Largeur                                                      | 35 mm                                                    |
| Hauteur                                                      | 130 mm                                                   |
| Profondeur                                                   | 129 mm                                                   |
| Profondeur (Profondeur de l'appareil (montage sur rail DIN)) | 125 mm (Profondeur de l'appareil (montage sur rail DIN)) |

## Dimensions de montage

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Distance de montage à droite/à gauche (active, passive) | 0 mm / 0 mm   |
| Distance de montage en haut/en bas (active, passive)    | 30 mm / 30 mm |

## Montage

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Type de montage         | Montage sur rail DIN                             |
| Instructions de montage | juxtaposable : horizontale 0 mm, verticale 30 mm |
| Position de montage     | Profilé horizontal NS 35, EN 60715               |
| Protégée par vernis     | non                                              |

## Indications sur les matériaux

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 (Boîtier, blocs de jonction)    |
| Matériau du boîtier                 | Plastique                          |
| Matériau du boîtier                 | PC                                 |
| Version du boîtier                  | Polycarbonate                      |
| Matériau verrou de pied             | PBT (polytéréphtalate de butylène) |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Indice de protection                           | IP20                                               |
|                                                | IP20                                               |
| Température ambiante (fonctionnement)          | -25 °C ... 70 °C (> 55 °C Derating: 2,5 %/K)       |
| Température ambiante (stockage/transport)      | -40 °C ... 85 °C                                   |
| Température ambiante (type de démarrage testé) | -40 °C                                             |
| Hauteur d'utilisation                          | ≤ 4000 m (> 2000 m, déclassement: 10 %/1000 m)     |
| Classe climatique                              | 3K22 (selon la norme EN 60721)                     |
| Humidité de l'air max. admissible (service)    | ≤ 95 % (à 25 °C, sans condensation)                |
| Choc (fonctionnement)                          | 18 ms, 30g, dans chaque direction (IEC 60068-2-27) |
| Vibration (fonctionnement)                     | 10 Hz ... 50 Hz, amplitude ±0,2 mm (IEC 60068-2-6) |
|                                                | 50 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.                    |
| Temp Code                                      | T4 (-25...+70 °C ; >55 °C, déclassement : 2,5 %/K) |

## Normes et spécifications

### Sécurité des blocs d'alimentation jusqu'à 1 100 V (distances d'isolement)

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Désignation de la norme | Sécurité des blocs d'alimentation jusqu'à 1 100 V (écarts d'isolation) |
| Normes/prescriptions    | DIN EN 61558-2-16                                                      |

### Sécurité électrique

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Désignation de la norme | Sécurité électrique |
|-------------------------|---------------------|

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Normes/prescriptions | CEI 61010-2-201 (SELV) |
|----------------------|------------------------|

## Sécurité des appareils de mesure, de commande, de régulation et de laboratoire

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Désignation de la norme | Sécurité pour les appareils de mesure, de commande, de régulation et de laboratoire |
| Normes/prescriptions    | CEI 61010-1                                                                         |

## Très basse tension de sécurité

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Désignation de la norme | Très basse tension de sécurité |
| Normes/prescriptions    | IEC 61010-1 (SELV)             |
|                         | CEI 61010-2-201 (PELV)         |

## Isolation sûre

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Désignation de la norme | Isolement sécurisé |
| Normes/prescriptions    | CEI 61558-2-16     |
|                         | CEI 61010-2-201    |

## Limite des courants harmoniques de réseau

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Désignation de la norme | Limites pour les émissions de courants harmoniques |
| Normes/prescriptions    | EN 61000-3-2                                       |

## Chutes de tension de l'alimentation secteur

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Désignation de la norme | Exigences de l'industrie des semi-conducteurs concernant les chutes de tension secteur |
| Normes/prescriptions    | SEMI F47 - 0706 (180 V AC)                                                             |

## Homologations

### UL

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Repérage | UL/C-UL Listed UL 61010-1 |
|----------|---------------------------|

### UL

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Repérage | UL/C-UL Listed UL 61010-2-201 |
|----------|-------------------------------|

### UL

|          |                                                                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Repérage | UL/C-UL Listed ANSI/UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### SIQ

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| Repérage | Schéma OC (CEI 61010-1, CEI 61010-2-201) |
|----------|------------------------------------------|

## Données CEM

|                                         |                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilité électromagnétique         | Conformité à la directive CEM 2014/30/UE                                                                      |
| Directive basse tension                 | Conformité à la directive NSR 2014/35/UE                                                                      |
| Emission                                | Émission de bruits selon EN 61000-6-3 (zone résidentielle et commerciale) et EN 61000-6-4 (zone industrielle) |
| Règles CEM - Immunité électromagnétique | EN 61000-6-2                                                                                                  |

## Émissions conduites

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Normes / Spécifications | EN 55016 |
|-------------------------|----------|

|                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                              | EN 61000-6-3 (classe B)                     |
| Émissions parasites                          |                                             |
| Normes/Prescriptions                         | EN 55016                                    |
|                                              | EN 61000-6-3 (classe B)                     |
| Circuits de haute pulsation                  |                                             |
| Normes/Prescriptions                         | EN 61000-3-2                                |
|                                              | EN 61000-3-2 (classe A)                     |
| Plage de fréquence                           | 0 kHz ... 2 kHz                             |
| Papillotement                                |                                             |
| Normes/Prescriptions                         | EN 61000-3-3                                |
| Plage de fréquence                           | 0 kHz ... 2 kHz                             |
| Décharge électrostatique                     |                                             |
| Normes/Prescriptions                         | EN 61000-4-2                                |
| Décharge électrostatique                     |                                             |
| Décharge par contact                         | 6 kV (Sévérité de contrôle 3)               |
| Décharge dans l'air                          | 8 kV (Sévérité de contrôle 3)               |
| Remarque                                     | Critère A                                   |
| Champ électromagnétique HF                   |                                             |
| Normes/Prescriptions                         | EN 61000-4-3                                |
| Champ électromagnétique HF                   |                                             |
| Plage de fréquence                           | 80 MHz ... 1 GHz                            |
| Intensité de champ                           | 10 V/m (Sévérité de contrôle 3)             |
| Plage de fréquence                           | 1 GHz ... 6 GHz                             |
| Intensité de champ                           | 10 V/m (Sévérité de contrôle 3)             |
| Remarque                                     | Critère A                                   |
| Transitoires électriques rapides (en salves) |                                             |
| Normes/Prescriptions                         | EN 61000-4-4                                |
| Transitoires électriques rapides (en salves) |                                             |
| Entrée                                       | 4 kV (Sévérité de contrôle 4 - asymétrique) |
| Sortie                                       | 2 kV (Sévérité de contrôle 3 - asymétrique) |
| Remarque                                     | Critère A                                   |
| Contrainte de surtension transitoire (Surge) |                                             |
| Normes/Prescriptions                         | EN 61000-4-5                                |
| Contrainte de surtension transitoire (Surge) |                                             |
| Entrée                                       | 2 kV (Sévérité de contrôle 4 - symétrique)  |
|                                              | 4 kV (Sévérité de contrôle 4 - asymétrique) |
| Sortie                                       | 1 kV (Sévérité de contrôle 3 - symétrique)  |
|                                              | 2 kV (Sévérité de contrôle 3 - asymétrique) |



|          |           |
|----------|-----------|
| Remarque | Critère A |
|----------|-----------|

## Perturbations conduites

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Normes/Prescriptions | EN 61000-4-6 |
|----------------------|--------------|

## Perturbations conduites

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Entrée/sortie      | asymétrique                   |
| Plage de fréquence | 0,15 MHz ... 80 MHz           |
| Remarque           | Critère A                     |
| Tension            | 10 V (Sévérité de contrôle 3) |

## Chutes de tension

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Normes/Prescriptions | EN 61000-4-11          |
| Tension              | 230 V AC               |
| Fréquence            | 50 Hz                  |
| Chute de tension     | 70 %                   |
| Nombre de périodes   | 25 / 30 périodes       |
| Remarque             | Critère A              |
| Chute de tension     | 40 %                   |
| Nombre de périodes   | 12 périodes            |
| Texte complémentaire | Sévérité de contrôle 2 |
| Remarque             | Critère A              |
| Chute de tension     | 0 %                    |
| Nombre de périodes   | 1 période              |
| Texte complémentaire | Sévérité de contrôle 2 |
| Remarque             | Critère B              |

## Critères

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Critère A | Fonctionnement normal dans le cadre des limites fixées.                           |
| Critère B | Perturbation temporaire du fonctionnement, que le dispositif corrige de lui-même. |

# UNO2-PS/1AC/24DC/120W - Alimentation

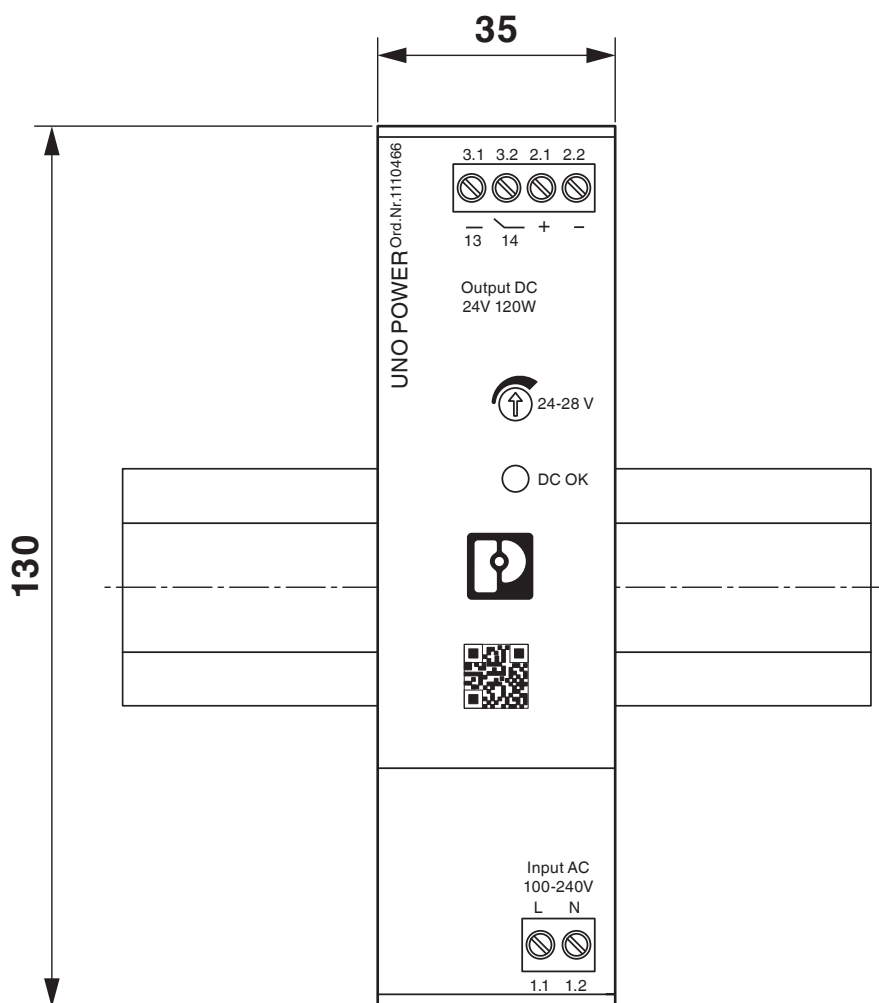
1110466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110466>



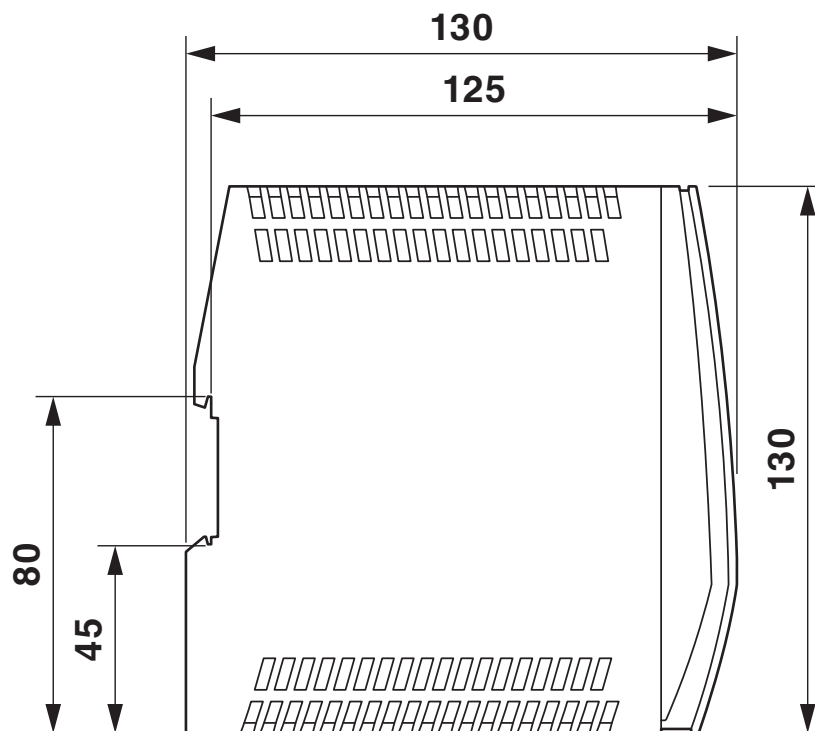
## Dessins

Dessin coté



Encombrement de l'appareil (cotes en mm)

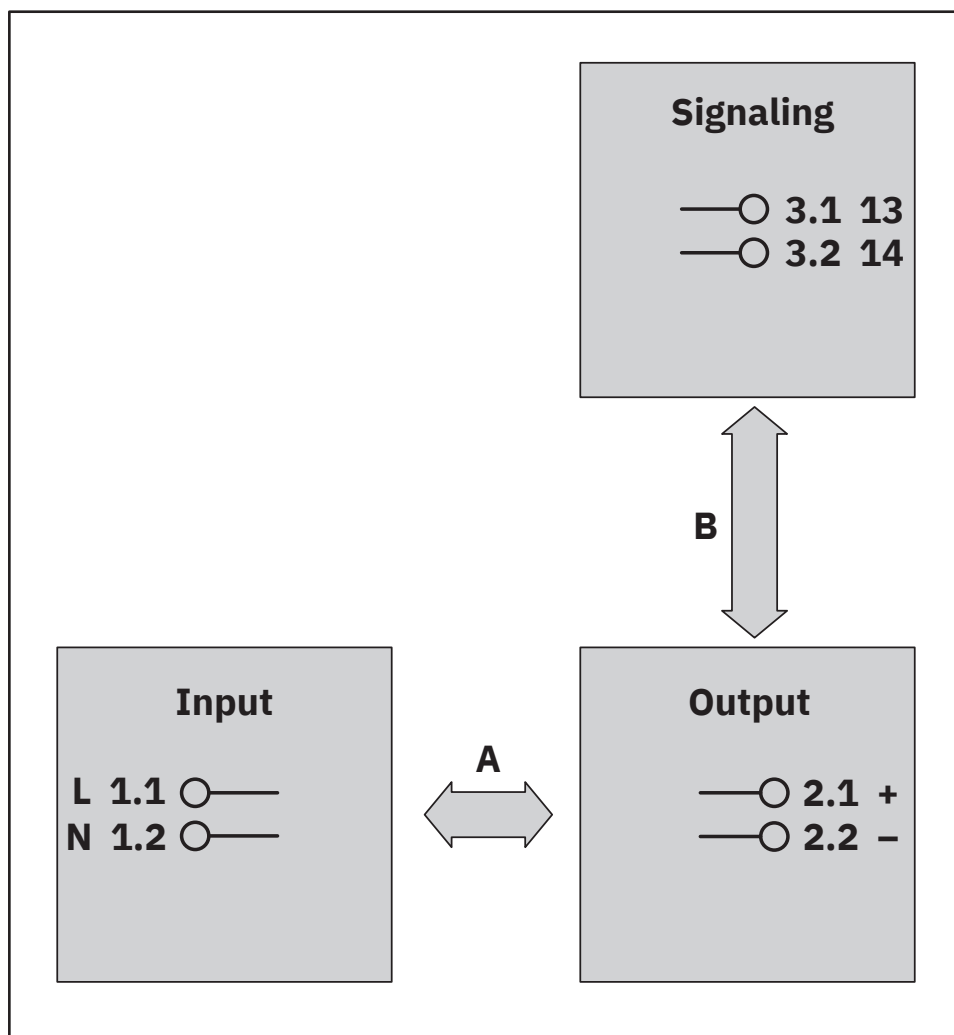
Dessin coté



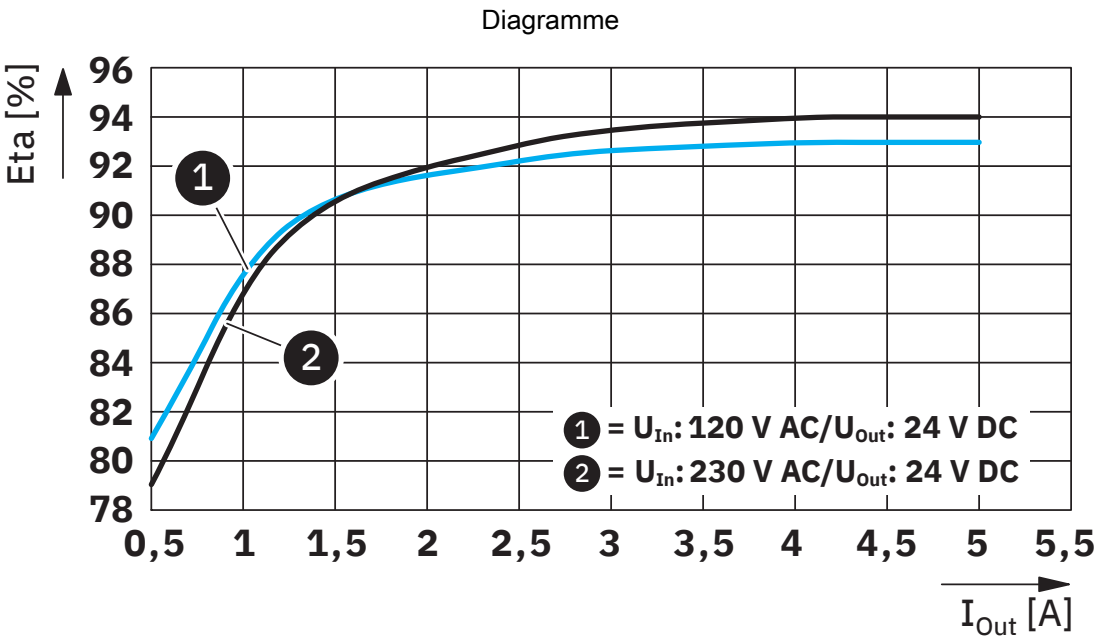
Encombrement de l'appareil (cotes en mm)

Dessin schématique

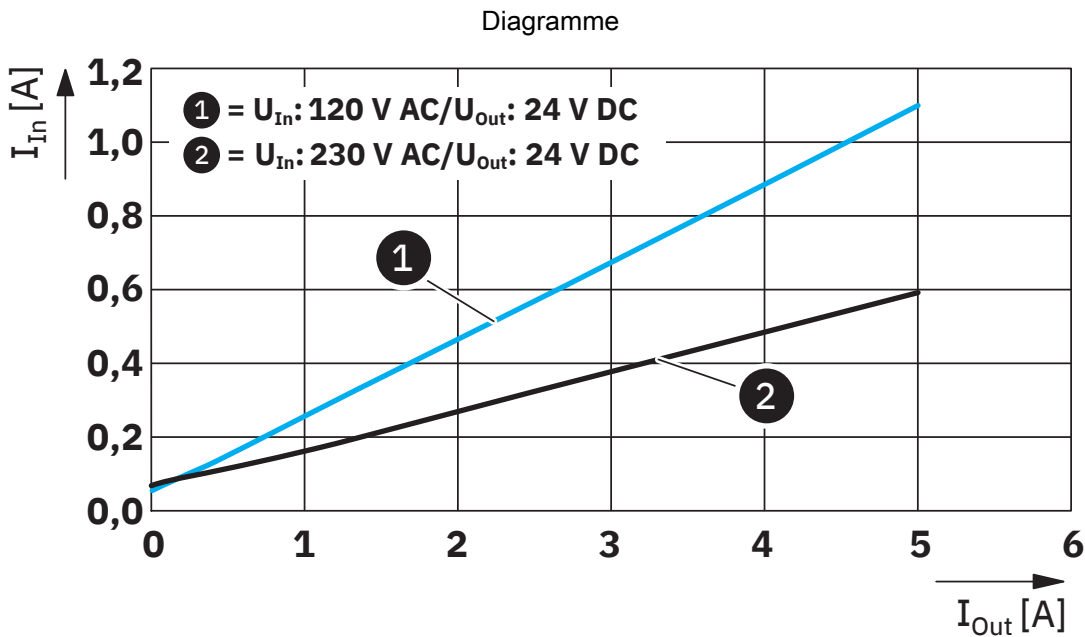
## Housing



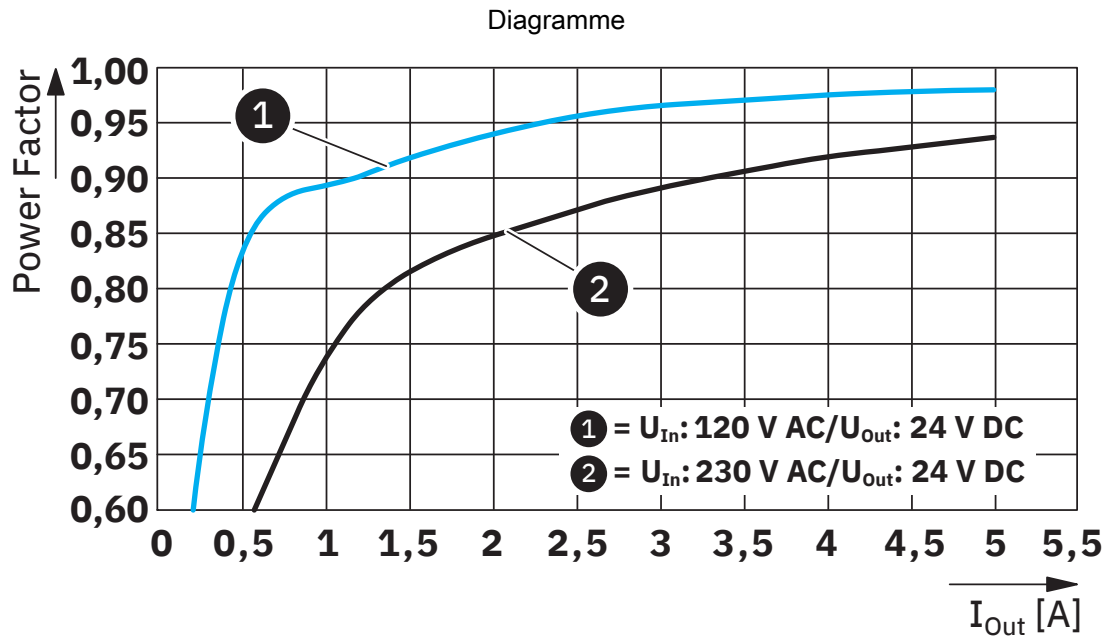
Distances de contrôle tension d'isolement



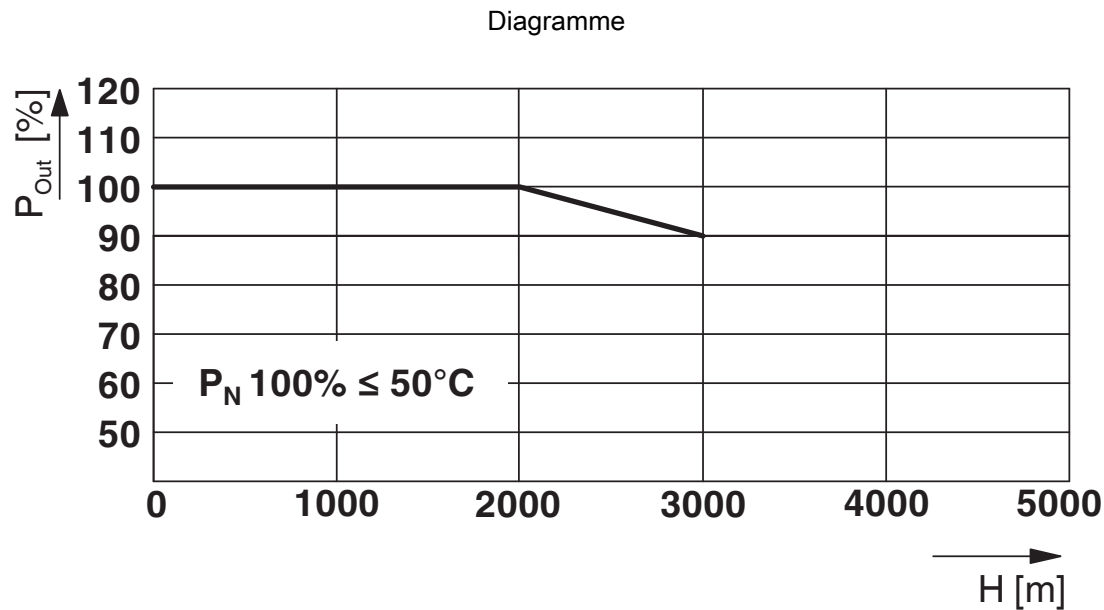
Rendement



Courant d'entrée / courant de sortie



Facteur de puissance



Puissance de sortie / hauteur d'installation

1110466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110466>

Schéma fonctionnel

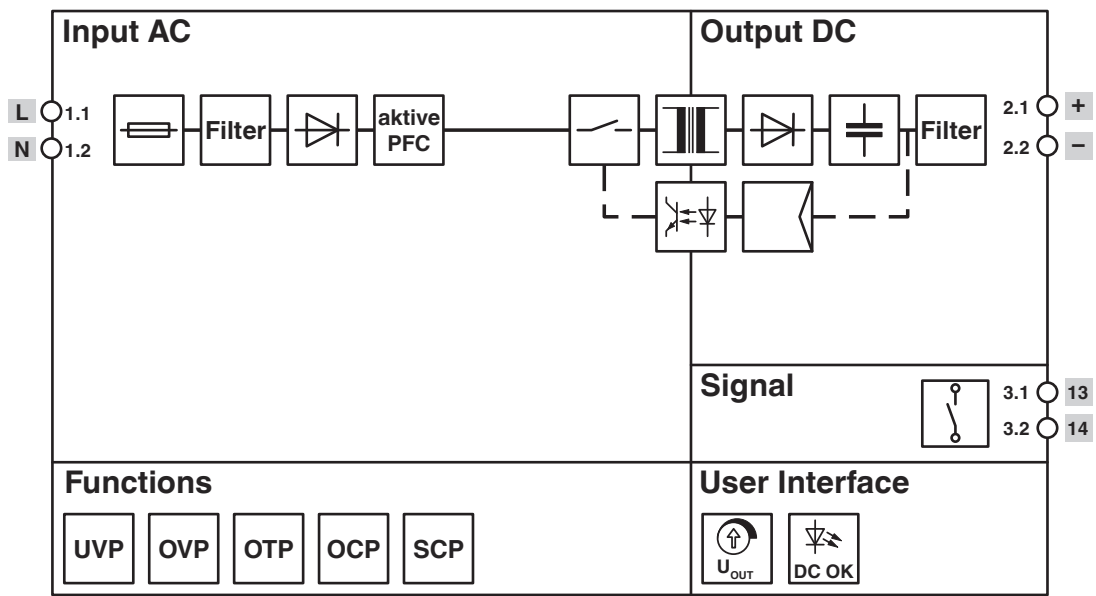


Schéma fonctionnel

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110466>

### BIS Licence Document

Identifiant de l'homologation: R-41259195



### EAC

Identifiant de l'homologation: RU S-DE.BL08.W.00764



### EAC

Identifiant de l'homologation: RU S-DE.BL08.W.00764



### cULus Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 123528



### cULus Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 199827



# UNO2-PS/1AC/24DC/120W - Alimentation



1110466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110466>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27040701 |
| ECLASS-15.0 | 27040701 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002540 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121000 |
|-------------|----------|

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui          |
| sauf exceptions mentionnées                 | 6(c), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | bd8f4c3e-0f46-493e-804d-46be56de7ccc |

### EF3.1 Changement climatique

|         |                |
|---------|----------------|
| CO2e kg | 14,631 kg CO2e |
|---------|----------------|