

# UNO2-PS/1AC/24DC/240W - Alimentatore



1096432

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1096432>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Alimentazione switching, UNO POWER, Connessione a vite, Montaggio su guida DIN, ingresso: 1 fase, uscita: 24 V DC / 10 A, regolabile da 24 V DC ... 28 V DC

## Descrizione del prodotto

Alimentatori UNO POWER con funzionalità base.

Gli alimentatori compatti UNO POWER sono la soluzione perfetta per carichi fino a 960 W grazie all'elevata tenuta in particolare nei quadri elettrici compatti. Gli alimentatori sono disponibili in diverse classi di potenza e larghezze. Grazie all'elevata efficienza e alle perdite minime a vuoto si raggiunge un'elevata efficienza energetica.

## I vantaggi

- Risparmio di spazio nel quadro elettrico grazie alla larghezza estremamente ridotta di 45 mm
- Risparmio energetico grazie all'elevata efficienza
- Installazione outdoor ad un range di temperature da -25 °C ... +70 °C
- Semplice monitoraggio della tensione di uscita tramite contatto relè OK DC a potenziale zero

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1096432       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | CMPV13        |
| Codice prodotto                     | CMPV13        |
| GTIN                                | 4055626930466 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 862 g         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 862 g         |
| Numero tariffa doganale             | 85044095      |
| Paese di origine                    | TH            |

## Dati tecnici

### Dati di ingresso

#### Funzionamento AC

|                                                               |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Configurazione della rete di alimentazione                    | Rete a stella (TN, TT, IT (PE))                                                 |
| Intervallo tensione in entrata                                | 100 V AC ... 240 V AC                                                           |
| Range tensione d'ingresso                                     | 100 V AC ... 240 V AC -15 % ... +10 %                                           |
| Declassamento                                                 | < 90 V AC (1 %/V)                                                               |
| Tensione di rete nazionale tipica                             | 120 V AC<br>230 V AC                                                            |
| Tipo di tensione della tensione di alimentazione              | AC                                                                              |
| Impulso corrente di inserzione                                | tip. 10 A (a 25 °C)                                                             |
| Integrale del picco di corrente di inserzione ( $I^2t$ )      | < 0,2 A <sup>2</sup> s                                                          |
| Range di frequenze ( $f_N$ )                                  | 50 Hz ... 60 Hz $\pm$ 10 %                                                      |
| Tempo di copertura delle interruzioni di rete                 | tip. 16 ms (120 V AC)<br>tip. 20 ms (230 V AC)                                  |
| Corrente assorbita                                            | 2,6 A (100 V AC)<br>2,2 A (120 V AC)<br>1,13 A (230 V AC)<br>1,2 A (240 V AC)   |
| Circuito di protezione                                        | Protezione contro le sovratensioni dei transienti; Varistore, scaricatore a gas |
| Tempo di accensione                                           | tip. 400 ms                                                                     |
| Fusibile d'ingresso dispositivo                               | 5 A interno (protezione per apparecchiature), rapido                            |
| Selezione di un fusibile idoneo per la protezione in ingresso | 6 A ... 16 A (Caratteristica B, C, D, K o equivalente)                          |
| Corrente dispersa verso PE                                    | < 3,5 mA                                                                        |

### Dati di uscita

|                                                      |                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Efficienza                                           | tip. 92 % (120 V AC)<br>tip. 94 % (230 V AC)               |
| Tensione di uscita nominale                          | 24 V DC                                                    |
| Regolazione tensione di uscita ( $U_{Set}$ )         | 24 V DC ... 28 V DC (> 24 V DC, potenza costante limitata) |
| Corrente nominale di uscita ( $I_N$ )                | 10 A                                                       |
| Resistente a cortocircuiti                           | sì                                                         |
| Test funzionamento a vuoto                           | sì                                                         |
| Fattore di cresta                                    | tip. 1,65 (120 V AC)<br>tip. 1,63 (230 V AC)               |
| Potenza di uscita ( $P_N$ )                          | 240 W                                                      |
| Collegamento in parallelo                            | sì, per ridondanza                                         |
| Possibilità di collegamento in serie                 | sì, per aumentare la tensione                              |
| Resistenza alimentazione di ritorno                  | $\leq$ 35 V DC                                             |
| Protezione contro la sovratensione sull'uscita (OVP) | $\leq$ 35 V DC                                             |
| Ripple residuo                                       | tip. 50 mV <sub>SS</sub> (con valori nominali)             |

|                                              |                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Scostamento regolazione                      | < 1 % (variazione di carico statica 10 % ... 90 %)   |
|                                              | < 3 % (variazione di carico dinamica 10 % ... 90 %)  |
|                                              | < 0,1 % (variazione tensione in ingresso $\pm 10$ %) |
| Tempo di risposta                            | < 1 s ( $U_{Out} = 10$ % ... 90 %)                   |
| Potenza dissipata a vuoto minima             | < 4 W (120 V AC)                                     |
| Max. potenza dissipata a vuoto               | < 4 W (230 V AC)                                     |
| Potenza dissipata con carico nominale minima | < 21 W (120 V AC)                                    |
| Max. potenza dissipata con carico nominale   | < 16 W (230 V AC)                                    |

## Segnale relè 13/14

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Livello di connessione                       | 3.x                                          |
| Identificazione delle connessioni            | 3.1 (13), 3.2 (14)                           |
| Contatto di commutazione (a potenziale zero) | OptoMOS                                      |
| Tensione di commutazione                     | max. 30 V AC/DC                              |
|                                              | max. 60 V DC                                 |
| Portata di corrente                          | max. 50 mA                                   |
| Condizione dello stato                       | $U_{OUT} > 0,9 \times U_N$ (Contatto chiuso) |
|                                              | $U_{OUT} < 0,9 \times U_N$ (Contatto aperto) |

## Dati di collegamento

### Ingresso

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posizione | 1.x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Siglatura | 1.1 (      ), 1.3 (N) |

### Connessione conduttori

|                                                    |                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo di connessione                                | Connessione a vite                                |
| rigido                                             | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| flessibile                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| flessibile con puntalino senza collare in plastica | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| flessibile con puntalino con collare in plastica   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| AWG                                                | 24 ... 14 (Cu)                                    |
| Lunghezza del tratto da spelare                    | 6,5 mm                                            |
| Coppia di serraggio                                | 0,5 Nm ... 0,6 Nm                                 |
|                                                    | 4 lb <sub>F</sub> -in. ... 5 lb <sub>F</sub> -in. |
| Testa della vite del tipo di apparecchio           | Fessura longitudinale L                           |

### Uscita

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Posizione | 2.x                        |
| Siglatura | 2.1, 2.2 (+), 2.3, 2.4 (-) |

### Connessione conduttori

|                                                    |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo di connessione                                | Connessione a vite                           |
| rigido                                             | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| flessibile                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| flessibile con puntalino senza collare in plastica | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

|                                                  |                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| flessibile con puntalino con collare in plastica | 0,25 mm² ... 2,5 mm²                                                   |
| rigido (AWG)                                     | 24 ... 14 (Cu)                                                         |
| AWG                                              | 24 ... 14 (Cu)                                                         |
| Lunghezza del tratto da spelare                  | 6,5 mm                                                                 |
| Coppia di serraggio                              | 0,5 Nm ... 0,6 Nm<br>4 lb <sub>f</sub> -in. ... 5 lb <sub>f</sub> -in. |
| Testa della vite del tipo di apparecchio         | Fessura longitudinale L                                                |

## Segnale

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Posizione | 3.x                |
| Siglatura | 3.1 (13), 3.2 (14) |

## Connessione conduttori

|                                                    |                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di connessione                                | Connessione a vite                                                     |
| rigido                                             | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                                    |
| flessibile                                         | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                                    |
| flessibile con puntalino senza collare in plastica | 0,25 mm² ... 2,5 mm²                                                   |
| flessibile con puntalino con collare in plastica   | 0,25 mm² ... 2,5 mm²                                                   |
| AWG                                                | 24 ... 14 (Cu)                                                         |
| Lunghezza del tratto da spelare                    | 6,5 mm                                                                 |
| Coppia di serraggio                                | 0,5 Nm ... 0,6 Nm<br>4 lb <sub>f</sub> -in. ... 5 lb <sub>f</sub> -in. |
| Testa della vite del tipo di apparecchio           | Fessura longitudinale L                                                |

## Segnalazione

### Segnalazione mediante LED

|                                                          |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipi di segnalazione                                     | LED DC OK - stato del segnale funzionamento ( $U_N = 24 \text{ V DC}$ , $I_{Out} = I_N$ ) |
| Funzione                                                 | visualizzazione visiva stato operativo                                                    |
| Colore                                                   | verde                                                                                     |
| LED spento                                               | Tensione di alimentazione Input AC non presente (spento)                                  |
| LED acceso (verde), DC OK                                | $U_{OUT} > 0,9 \times U_N$ (ON (verde), DC OK)                                            |
| LED acceso (verde lampeggiante) DC OK $< 0,9 \times U_N$ | $U_{OUT} < 0,9 \times U_N$ (on (verde lampeggiante))                                      |

## Caratteristiche elettriche

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Numero fasi                            | 1,00                                             |
| Tensione di isolamento ingresso/uscita | 4 kV AC (omologazione)<br>3 kV AC (Collaudo)     |
| Tensione di isolamento ingresso/PE     | 3,5 kV AC (omologazione)<br>2,4 kV AC (Collaudo) |

## Caratteristiche articolo

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto     | Alimentazione                    |
| Famiglia di prodotti | UNO POWER<br>> 1219000 h (25 °C) |

# UNO2-PS/1AC/24DC/240W - Alimentatore



1096432

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1096432>

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| MTBF (IEC 61709, SN 29500)               | > 678000 h (40 °C)        |
|                                          | > 366000 h (55 °C)        |
|                                          |                           |
| Direttiva sulla protezione dell'ambiente | Direttiva RoHS 2011/65/UE |
|                                          | WEEE                      |
|                                          | Reach                     |

## Caratteristiche di isolamento

|                      |   |
|----------------------|---|
| Classe di protezione | I |
| Grado d'inquinamento | 2 |

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Larghezza  | 45 mm                                                        |
| Altezza    | 130 mm                                                       |
| Profondità | 129 mm                                                       |
|            | 125 mm (Profondità del dispositivo (montaggio su guida DIN)) |

### Dimensioni di montaggio

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Distanza di montaggio destra/sinistra (attiva, passiva)  | 0 mm / 0 mm   |
| Distanza di montaggio in alto/in basso (attiva, passiva) | 30 mm / 30 mm |

## Montaggio

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio              | Montaggio su guida DIN                          |
| Nota per il montaggio          | affiancabile: orizzontale 0 mm, verticale 30 mm |
| Posizione d'installazione      | Guida di supporto orizzontale NS 35, EN 60715   |
| Con verniciatura di protezione | no                                              |

## Indicazioni materiale

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 (Custodia, morsetti componibili)            |
| Materiale custodia                     | Metallo                                        |
| Materiale custodia                     | Alluminio (AlMg3) / lamiera di acciaio zincato |
| Versione della calotta                 | Acciaio inox                                   |
| Materiale degli elementi laterali      | Alluminio                                      |
| Materiale piedino di fissaggio         | Lamiera di acciaio zincata                     |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                                      |                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Grado di protezione                                  | IP20                                           |
| Temperatura ambiente (esercizio)                     | -25 °C ... 70 °C (> 55 °C Derating: 2,5 %/K)   |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)          | -40 °C ... 85 °C                               |
| Temperatura ambiente (Startup type tested)           | -40 °C                                         |
| Altezza                                              | ≤ 3000 m (> 2000 m, Derating: 10 %/1000 m)     |
| Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento) | ≤ 95 % (a 25 °C, nessuna condensa)             |
| Urti (esercizio)                                     | 18 ms, 30g, in ogni direzione (IEC 60068-2-27) |

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Vibrazione (esercizio) | 10 Hz ... 50 Hz, ampiezza $\pm 0,2$ mm           |
|                        | 50 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.                  |
| Temp Code              | T4 (-25...+70 °C; >55 °C, declassamento: 2,5%/K) |

## Normative e prescrizioni

### Categoria di sovratensione

|            |                     |
|------------|---------------------|
| EN 61010-1 | II ( $\leq 3000$ m) |
|------------|---------------------|

### Categoria di sovratensione

|            |                      |
|------------|----------------------|
| EN 62477-1 | III ( $\leq 3000$ m) |
|------------|----------------------|

### Sicurezza degli alimentatori fino a 1100 V (distanze di isolamento)

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Definizione norma  | Sicurezza degli alimentatori fino a 1100 V (distanze di isolamento) |
| Norme/disposizioni | DIN EN 61558-2-16                                                   |

### Sicurezza elettrica

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Definizione norma  | Sicurezza elettrica    |
| Norme/disposizioni | IEC 61010-2-201 (SELV) |

### Sicurezza per apparecchi di misura, controllo e regolazione e per l'utilizzo in laboratorio

|                    |                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Definizione norma  | Sicurezza per dispositivi di misura, controllo e regolazione e per l'utilizzo in laboratorio |
| Norme/disposizioni | IEC 61010-1                                                                                  |

### Bassa tensione di protezione

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Definizione norma  | Bassa tensione di protezione |
| Norme/disposizioni | IEC 61010-1 (SELV)           |
|                    | IEC 61010-2-201 (PELV)       |

### Separazione sicura

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Definizione norma  | Separazione sicura |
| Norme/disposizioni | IEC 61558-2-16     |
|                    | IEC 61010-2-201    |

### Limitazione delle correnti armoniche di rete

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Definizione norma  | Limitazione delle armoniche riflesse in rete |
| Norme/disposizioni | EN 61000-3-2                                 |

### Interruzioni di tensione di rete

|                    |                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Definizione norma  | Requisito dell'industria di semiconduttori per quanto riguarda le interruzioni della tensione di rete |
| Norme/disposizioni | SEMI F47 - 0706 (180 V AC)                                                                            |

## Omologazioni

### UL

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

# UNO2-PS/1AC/24DC/240W - Alimentatore



1096432

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1096432>

## UL

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

## UL

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

## SIQ

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Siglatura | Schema CB (IEC 61010-1, IEC 61010-2-201) |
|-----------|------------------------------------------|

## Dati EMC

|                                                                     |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità elettromagnetica                                      | Conformità alla direttiva EMC 2014/30/EU                                                      |
| Direttiva sulla bassa tensione                                      | Conformità alla direttiva LVD 2014/35/CE                                                      |
| Emissioni                                                           | Emissioni a norma EN 61000-6-3 (uso domestico e commerciale) e EN 61000-6-4 (uso industriale) |
| Requisiti delle interferenze elettromagnetiche Immunità ai disturbi | EN 61000-6-2                                                                                  |

### Emissioni condotte

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Norme/Disposizioni | EN 55016                |
|                    | EN 61000-6-3 (classe B) |

### Emissione di disturbi

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Norme/Disposizioni | EN 55016                |
|                    | EN 61000-6-3 (classe B) |

### Correnti oscillatorie

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-3-2            |
|                    | EN 61000-3-2 (classe A) |
| Frequenza          | 0 kHz ... 2 kHz         |

### Flicker

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-3-3    |
| Frequenza          | 0 kHz ... 2 kHz |

### Scariche elettrostatiche

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-4-2 |
|--------------------|--------------|

### Scariche elettrostatiche

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Scarica contatti | 6 kV (Grado severità collaudo 3) |
| Scarica in aria  | 8 kV (Grado severità collaudo 3) |
| Osservazioni     | Criterio A                       |

### Campi elettromagnetici ad alta frequenza

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-4-3 |
|--------------------|--------------|

### Campi elettromagnetici ad alta frequenza

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Frequenza                | 80 MHz ... 1 GHz                   |
| Forza del campo di prova | 10 V/m (Grado severità collaudo 3) |

# UNO2-PS/1AC/24DC/240W - Alimentatore



1096432

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1096432>

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Frequenza                | 1 GHz ... 6 GHz                    |
| Forza del campo di prova | 10 V/m (Grado severità collaudo 3) |
| Osservazioni             | Criterio A                         |

## Transitori veloci (Burst)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-4-4 |
|--------------------|--------------|

## Transitori veloci (Burst)

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Ingresso     | 4 kV (Grado severità collaudo 4 - asimmetrico) |
| Uscita       | 2 kV (Grado severità collaudo 3 - asimmetrico) |
| Osservazioni | Criterio A                                     |

## Sollecitazione degli impulsi di tensione (Surge)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-4-5 |
|--------------------|--------------|

## Sollecitazione degli impulsi di tensione (Surge)

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Ingresso     | 1 kV (Grado severità collaudo 3 - simmetrico)   |
|              | 2 kV (Grado severità collaudo 3 - asimmetrico)  |
| Uscita       | 0,5 kV (Grado severità collaudo 2 - simmetrico) |
|              | 1 kV (Grado severità collaudo 2 - asimmetrico)  |
| Osservazioni | Criterio B                                      |

## Influenza condotta

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-4-6 |
|--------------------|--------------|

## Influenza condotta

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Ingresso/uscita | asimmetrico                      |
| Frequenza       | 0,15 MHz ... 80 MHz              |
| Osservazioni    | Criterio A                       |
| Tensione        | 10 V (Grado severità collaudo 3) |

## Cadute di tensione

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-4-11             |
| Tensione           | 230 V AC                  |
| Frequenza          | 50 Hz                     |
| Calo di tensione   | 70 %                      |
| Numero dei periodi | 25 / 30 periodi           |
| Osservazioni       | Criterio A                |
| Calo di tensione   | 40 %                      |
| Numero dei periodi | 12 periodi                |
| Testo aggiuntivo   | Grado severità collaudo 2 |
| Osservazioni       | Criterio A                |
| Calo di tensione   | 0 %                       |
| Numero dei periodi | 1 periodo                 |
| Testo aggiuntivo   | Grado severità collaudo 2 |
| Osservazioni       | Criterio B                |

## Criteri

# UNO2-PS/1AC/24DC/240W - Alimentatore



1096432

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1096432>

|            |                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Criterio A | Segnalazione di stato normale entro i limiti fissati.                                        |
| Criterio B | Segnalazione di stato temporaneamente compromessa, corretta automaticamente dal dispositivo. |

# UNO2-PS/1AC/24DC/240W - Alimentatore

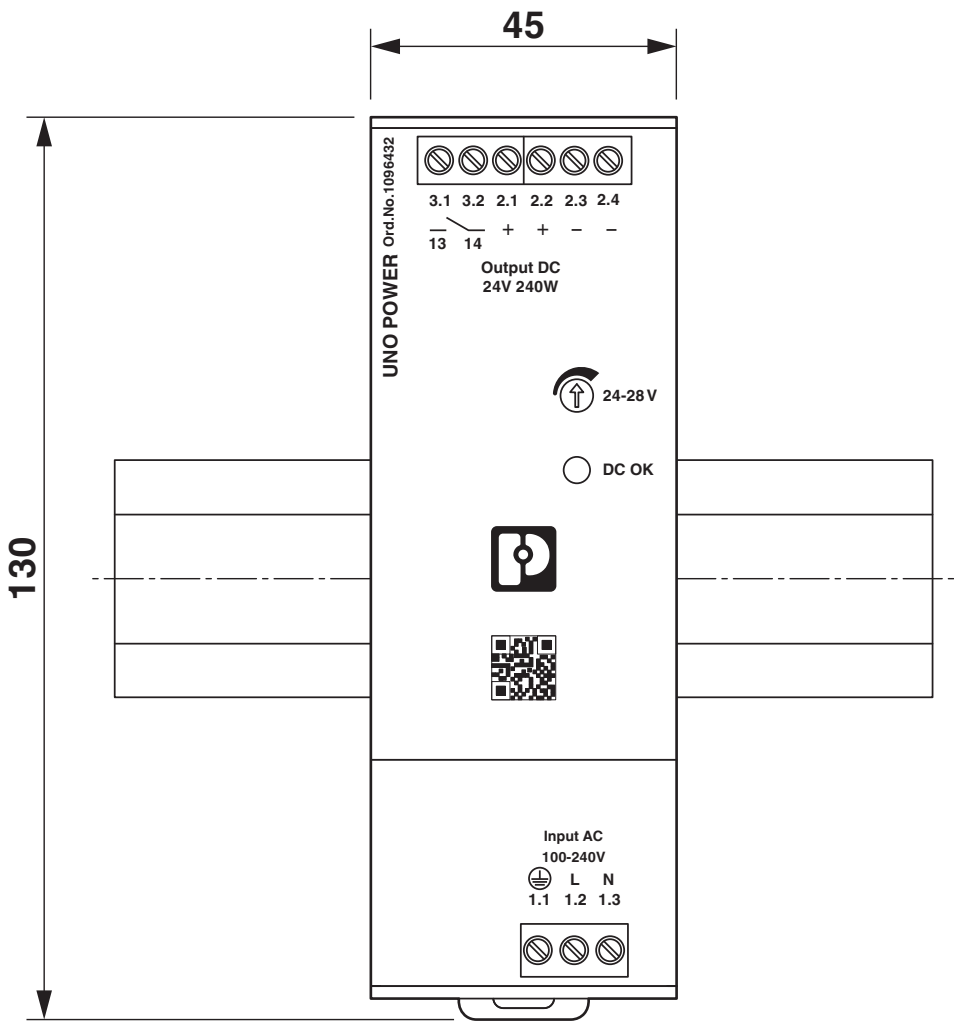
1096432

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1096432>



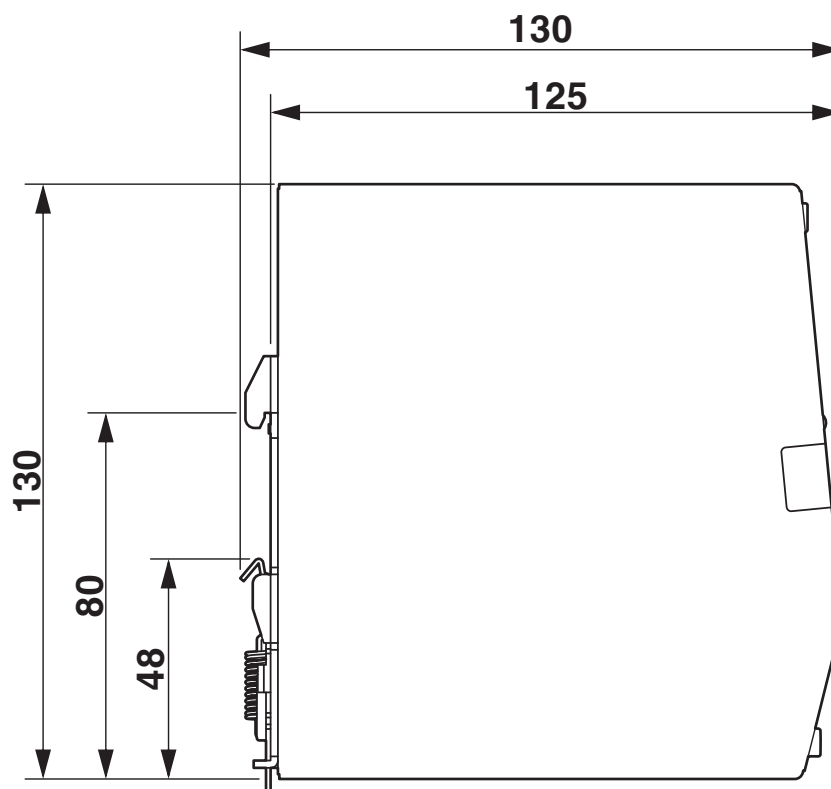
## Disegni

Disegno quotato



Dimensioni del dispositivo (misure in mm)

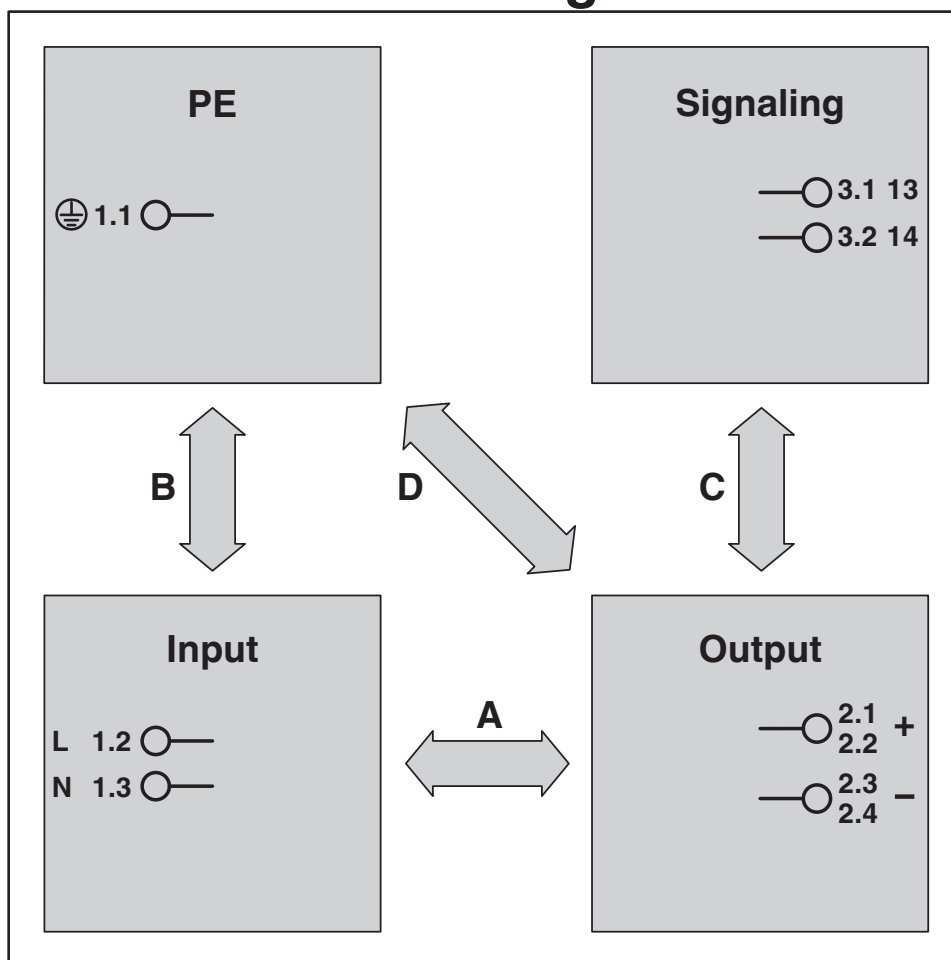
Disegno quotato



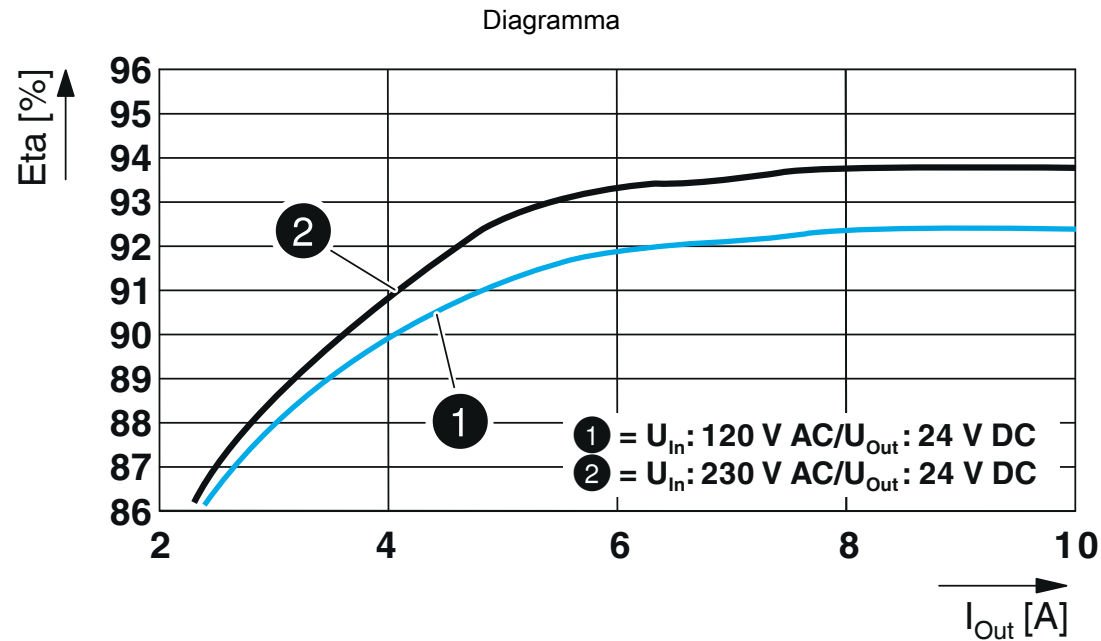
Dimensioni del dispositivo (misure in mm)

Disegno schema

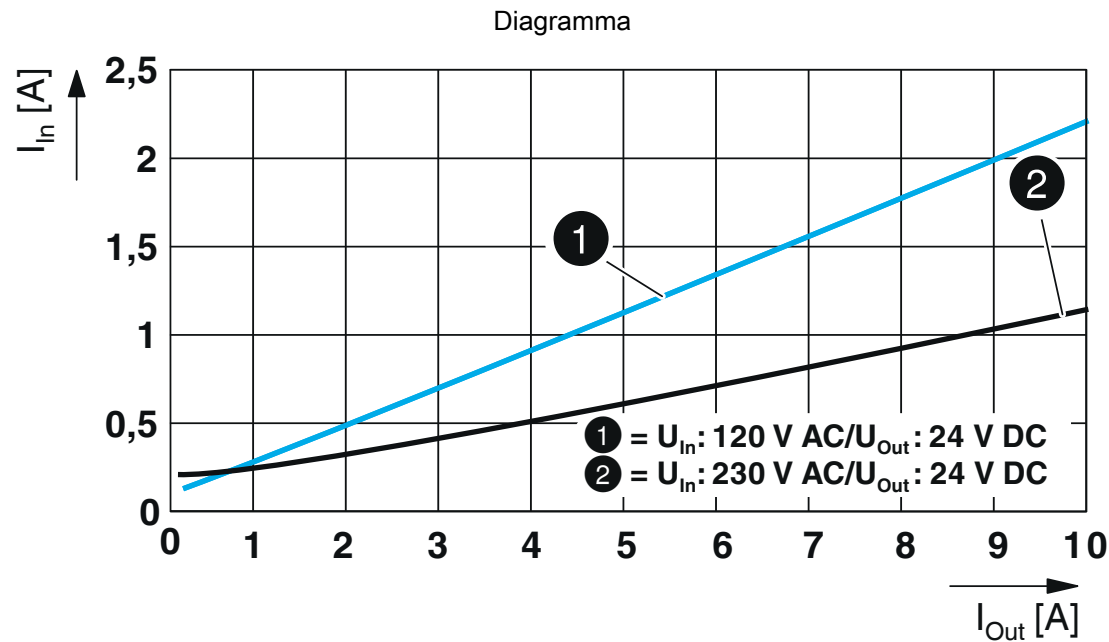
## Housing



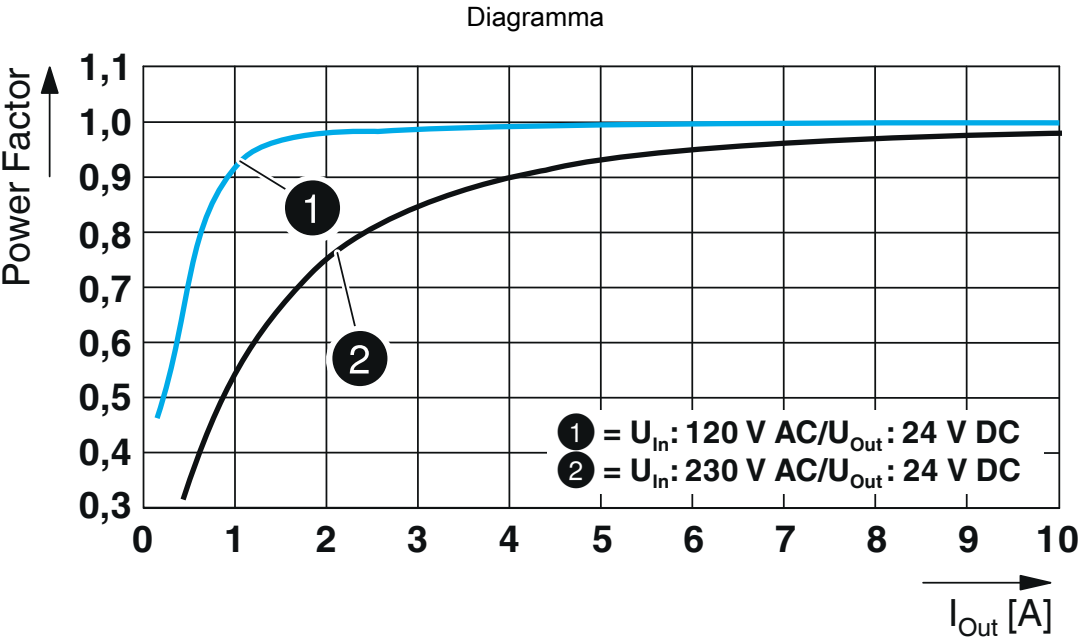
Percorsi di prova tensione di isolamento



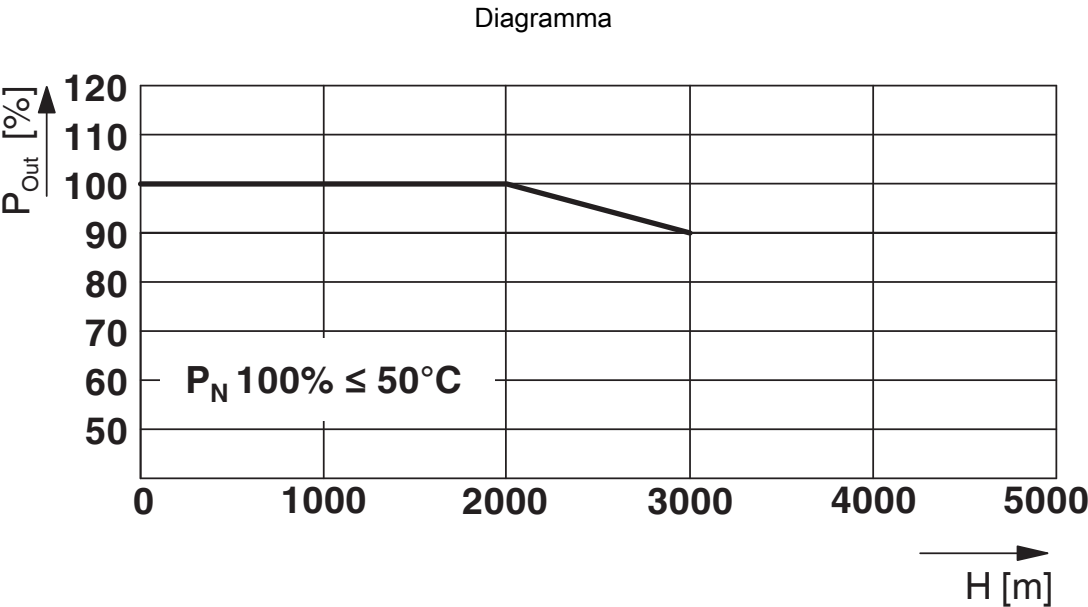
Grado di efficienza



Corrente d'ingresso/corrente d'uscita



Fattore Power



Potenza di uscita/altezza d'installazione

1096432

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1096432>

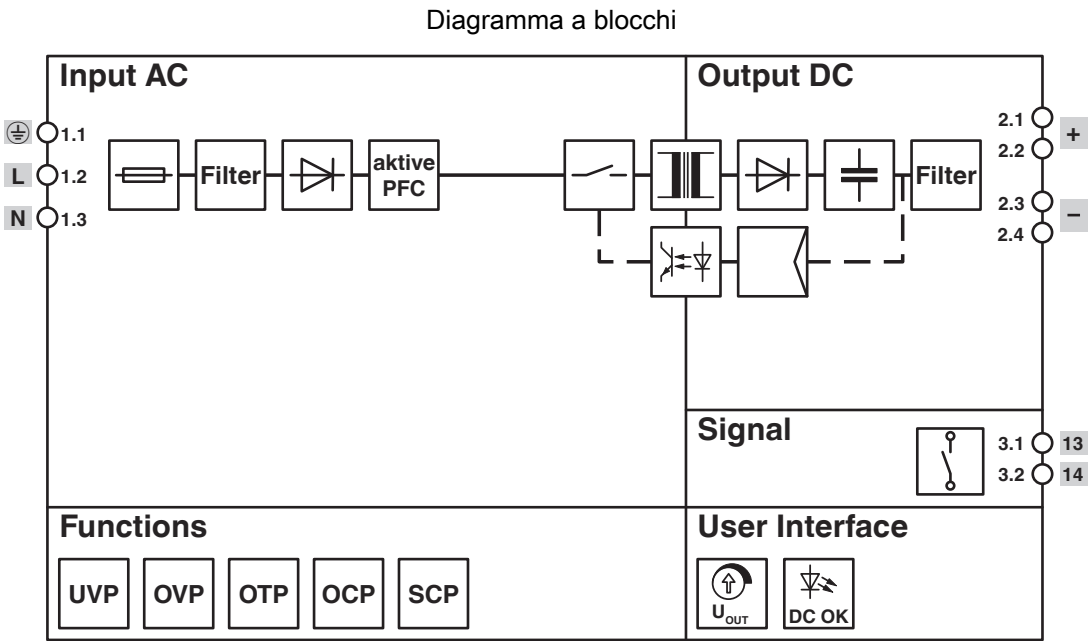


Diagramma a blocchi

# UNO2-PS/1AC/24DC/240W - Alimentatore



1096432

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1096432>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1096432>



**cULus Listed**

ID omologazione: FILE E 123528



**EAC**

ID omologazione: RU S-DE.BL08.W.00764



**EAC**

ID omologazione: RU S-DE.BL08.W.00764



**cULus Listed**

ID omologazione: FILE E 199827

# UNO2-PS/1AC/24DC/240W - Alimentatore



1096432

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1096432>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27040701 |
| ECLASS-12.0 | 27040701 |
| ECLASS-13.0 | 27040701 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002540 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì                 |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-25                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                        | 3341cfb1-4dfa-49b8-844e-2bc7f0eee8b3 |