DIGITUS® Alimentatore industriale, 24 V CC, 5 A, 120 W, CA-CC, involucro in metallo, per montaggio su guida DIN

DN-PWR-STD-12024

EAN 4016032508045



Alimentatore industriale 24 V CC, 120 W, involucro in metallo, Temperatura di esercizio: da -20 a 70 gradi, montaggio su guida DIN

L'alimentatore DIGITUS® DN-PWR-STD-12024 è la soluzione ideale per applicazioni che richiedono un'alimentazione elettrica affidabile, efficiente e di lunga durata. Con una potenza di uscita di 120 Watt e una corrente di uscita costante di 5 Ampere, il dispositivo fornisce una tensione continua stabilizzata a 24 V per le più svariate applicazioni industriali ed elettroniche. L'ampio intervallo di tensione in ingresso (90–264 V CA) ne consente l'impiego universale in tutto il mondo, sia nei sistemi di controllo industriali, negli impianti degli edifici, sia nei sistemi IT e IoT. L'alloggiamento in metallo garantisce un'eccellente dissipazione del calore e un'elevata resistenza meccanica. Grazie al design compatto, l'alimentatore può essere facilmente montato su una guida DIN (TS-35 / 7,5 e 15), consentendo di risparmiare spazio prezioso nell'armadio elettrico. Il sistema di protezione integrato monitora costantemente lo stato di funzionamento e protegge gli utenze collegate da cortocircuito, sovraccarico, sovratensione e sovratemperatura. Il ripristino automatico dopo la risoluzione dei guasti consente un funzionamento continuo senza interruzioni e senza intervento manuale. La libera convezione dell'aria garantisce un raffreddamento efficiente senza ventola, assicurando un funzionamento silenzioso e senza necessità di manutenzione – ideale per ambienti in cui sono richieste affidabilità e silenziosità. Con un rendimento fino all'89% e la tensione di uscita regolabile (24–28 V), il DN-PWR-STD-12024 offre il massimo livello di flessibilità ed efficienza energetica.

Potente alimentatore AC/DC da 120 W con tensione di uscita di 24 V CC per applicazioni industriali e di controllo. Grazie alla robusta struttura metallica, all'ampio intervallo di tensione in ingresso e al sistema di protezione integrato, garantisce la massima affidabilità nel funzionamento continuo. Ideale per quadri elettrici, sistemi IoT e tecnologia di automazione.

- Tensione di uscita: 24 V CC (regolabile da 24 a 28 V)
- Corrente di uscita: 5 A
- Potenza in uscita: 120 W
- Tensione di ingresso: 90–264 V CA, 47–63 Hz
- Rendimento: fino all'89%
- Funzioni di protezione: cortocircuito, sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura
- Raffreddamento: convezione naturale dell'aria
- Montaggio: guida DIN TS-35 / 7,5 e 15
- Materiale della custodia: metallo
- Dimensioni (A × L × P): 125 × 113 × 40 mm

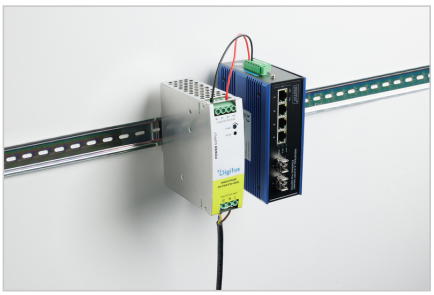
Package contents

- Alimentatore industriale

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	12.50	30.00	31.50	30.00	28,350.00
Packaging Unit Inside	1	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.63	5.60	14.70	14.00	1,152.48
Net single without Packaging	1	0.51	11.40	4.00	12.50	0.00

More images:





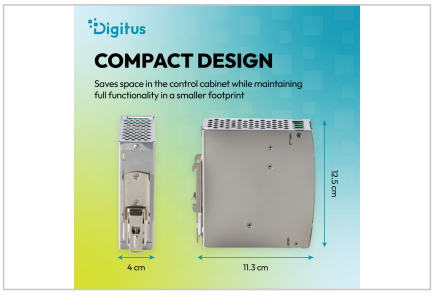












Safety notes

- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso interno.
- Leggere tutte le istruzioni e seguire tutte le avvertenze e le indicazioni riportate sul dispositivo.
- Non collocare l'apparecchio su una superficie instabile (come un carrello, un cavalletto, un tavolo, ecc.).
- Non utilizzare questo apparecchio in prossimità dell'acqua.
- Non collocare l'apparecchio vicino o sopra un radiatore.
- L'alloggiamento è dotato di aperture per la dissipazione del calore e la ventilazione. Per evitare il surriscaldamento durante il funzionamento, le aperture di ventilazione non devono essere bloccate o coperte.
- Non collocare l'apparecchio su una superficie morbida (ad es. letto, divano, coperta, ecc.). In questo modo si blocca la ventilazione.
- L'apparecchio non deve essere installato in un ambiente chiuso se non è garantita un'adeguata ventilazione.
- Non spruzzare liquidi sull'apparecchio.
- Prima di procedere alla pulizia, scollegare la spina di rete. Non utilizzare detergenti liquidi o schiumogeni.
- Pulire l'apparecchio con un panno umido.
- Collegare il dispositivo in base all'alimentazione indicata sulla targhetta.
- Per evitare danni all'apparecchio, è importante che tutti gli apparecchi siano correttamente collegati a terra.
- Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione e posarlo in modo da evitare il rischio di inciampare.
- Utilizzate un limitatore di sovratensione, un regolatore o un gruppo di continuità (UPS) per proteggere il sistema da improvvise e temporanee riduzioni di potenza.
- Fissare correttamente il cavo di sistema e il cavo di rete e assicurarsi che nessun oggetto prema sul cavo.
- Non inserire oggetti nell'apparecchio attraverso le aperture dell'alloggiamento. C'è il rischio di un cortocircuito che può provocare incendi o scosse elettriche.
- Non tentare di riparare l'apparecchio da soli. Rivolgersi sempre a un centro di assistenza autorizzato.
- Se si verifica una delle seguenti condizioni, scollegare l'apparecchio e inviarlo a un centro di assistenza autorizzato per la riparazione
- Il cavo di rete, l'alimentatore o la spina dell'alimentatore sono danneggiati o usurati;
- Il liquido è penetrato nell'apparecchio;
- Il dispositivo è stato esposto alla pioggia o all'acqua;
- Il dispositivo è caduto o la custodia è stata danneggiata;
- La funzione del dispositivo è ovviamente cambiata;
- L'apparecchio non può essere utilizzato come descritto nelle istruzioni per l'uso.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com