DIGITUS® 24V / 1,5A / 36W Alimentatore a guida DIN a passo (Slim, Classe II)

DN-PWR-SST-3624

EAN 4016032508120



Alimentatore a gradini 24 V CC, 1,5 A, 36 W, custodia chiusa Ideale per sensori, controlli e impianti elettrici a bassa tensione.

DIGITUS DN-PWR-SST-3624 è un potente alimentatore per guida DIN da 24 V con una potenza nominale di 36 W e un design a gradini particolarmente compatto. Con una larghezza di soli 35 mm, è perfetto per le installazioni in cui lo spazio è limitato, come gli armadi di automazione, gli armadi di distribuzione o le centraline IoT. L'intervallo di tensione d'ingresso universale di 90-264 V CA / 127-370 V CC consente l'utilizzo in tutto il mondo. L'uscita fornisce una tensione stabile di 24 V CC con 1,5 A, che può essere regolata finemente nell'intervallo da 21,6 a 29 V. Ciò offre la massima flessibilità per le regolazioni di tensione dipendenti dal carico o dalla linea. Grazie a meccanismi di protezione completi, quali protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensione, nonché alla classificazione in classe di isolamento II e classe 2/LPS, l'alimentatore soddisfa elevati requisiti di sicurezza. Il design robusto, l'elevata efficienza e l'ampio intervallo di temperatura rendono il DN-PWR-SST-3624 la soluzione ideale per le applicazioni più esigenti nell'automazione degli edifici, nella tecnologia di controllo industriale, nelle infrastrutture IoT e nei sistemi di sicurezza. È ideale per sensori e attuatori a 24 V, moduli di controllo e relè, citofoni, moduli di commutazione e logica degli edifici intelligenti. Nella tecnologia industriale e di automazione, serve come fonte di tensione affidabile per moduli slave PLC, moduli I/O a 24 V, dispositivi di comunicazione come convertitori RS485/RS232, mini PLC o pannelli relè. Per le applicazioni IoT ed edge, l'alimentatore alimenta gateway, moduli IoT industriali, convertitori di protocollo, sistemi embedded e sensori edge. Nel settore della sicurezza e del controllo degli accessi, fornisce un'alimentazione stabile per apriporta, lettori RFID e di schede, videocitofoni e sistemi di comunicazione di accesso, garantendo il funzionamento sicuro di tutti i dispositivi a 24 V.

Alimentatore compatto a 24 V per applicazioni industriali - alta efficienza, utilizzabile in tutto il mondo e con funzioni di protezione complete per l'alimentazione affidabile di PLC, IoT e sistemi a 24 V.

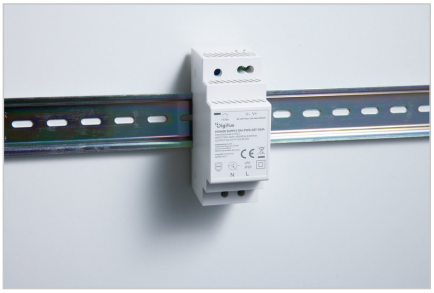
- Tensione di uscita: 24 V CC
- Corrente di uscita: 1,5 A
- Potenza di uscita: 36 W
- Campo di impostazione della tensione: 21,6-29 V
- Ondulazione e rumore: 150 mVp-p
- Tolleranza di tensione: ±2
- Regolazione di linea: ±1 %
- Regolazione del carico: ±1 %
- Tensione di ingresso: 90-264 V CA / 127-370 V CC
- Gamma di frequenza: 47-63 Hz
- Corrente di spunto: 25 A @ 115 V / 45 A @ 230 V
- Consumo di corrente alternata: 0,88 A @ 115 V / 0,48 A @ 230 V
- Efficienza: 89 % (secondo la scheda tecnica 88-89 %)
- Protezione da sovraccarico: 105-160 % (modalità a singhiozzo, recupero automatico)
- Protezione da sovratensione (OVP): 30-36 V
- Protezione da cortocircuito: Sì (recupero automatico)
- Temperatura di lavoro: Da -20 °C a +70 °C
- Temperatura di stoccaggio: Da -40 °C a +85 °C
- Umidità: 20-80 % RH (senza condensa)
- MTBF: > 900.000 ore (MIL-HDBK-217F)
- Vibrazioni: IEC60068-2-6 (10-500 Hz, 2G)
- Altitudine operativa: fino a 5000 m
- Isolamento Classe II
- Classe 2 / LPS
- Standard di sicurezza: UL62368-1, EN62368-1
- Categoria di sovratensione: OVC II
- EMC (emissione): EN55032 Classe B
- EMC (immunità): EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11
- Tensione di isolamento: 4 kV AC
- Dimensioni: 35 × 90 × 58 mm
- Peso: 120 g
- Montaggio: guida DIN (TH35)
- Connessioni (ingresso): AC/L (1), AC/N (2)
- Connessioni (uscita): +V (3), -V (4)

Package contents

- 1× DIGITUS DN-PWR-SST-3624 Alimentatore su guida DIN a passo (24 V / 1,5 A / 36 W)
- 1× Guida rapida all'installazione (QIG)

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	50	7.50	22.00	37.00	25.00	20,350.00
Packaging Unit Inside	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.15	4.50	10.00	7.00	315.00
Net single without Packaging	1	0.13	5.80	3.50	9.00	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