

DIGITUS® 24V / 1,5A / 36W stegformad strömförsörjningsenhet för DIN-skene (Slim, klass II)

DN-PWR-SST-3624

EAN 4016032508120



Stegströmförsörjning 24V DC, 1,5A, 36W, slutet hölje Idealisk för sensorer, kontroller och lågspänningselektronik.

DIGITUS DN-PWR-SST-3624 är en kraftfull 24 V DIN-skenströmförsörjningsenhet med 36 W märkeffekt och en särskilt kompakt stegformad design. Med en bredd på bara 35 mm är den perfekt för installationer med begränsat utrymme, t.ex. automations-skåp, fördelnings-skåp eller IoT-kontrollboxar. Det universella ingångsspänningsområdet på 90-264 V AC / 127-370 V DC möjliggör användning över hela världen. Utgången ger en stabil 24 V DC-spänning med 1,5 A, som kan finjusteras i intervallet 21,6 till 29 V. Detta ger maximal flexibilitet för last- eller nätberoende spänningsjusteringar. Med omfattande skyddsmekanismer som kortslutnings-, överbelastnings- och överspänningskydd samt klassificering i isoleringsklass II och klass 2/LPS uppfyller strömförsörjningsenheten höga säkerhetskrav. Den robusta konstruktionen, höga verkningsgraden och det breda temperaturområdet gör DN-PWR-SST-3624 till den perfekta lösningen för krävande applikationer inom fastighetsautomation, industriell styrteknik, IoT-infrastruktur och säkerhetssystem. Den är idealisk för 24 V-sensorer och ställdon, styr- och relämoduler, dörrintercom, omkopplingsmoduler och logik för smarta byggnader. Inom industri- och automationsteknik fungerar den som en tillförlitlig spänningskälla för PLC-slavmoduler, 24 V I/O-moduler, kommunikationsenheter som RS485/RS232-omvandlare, mini-PLC:er eller reläpaneler. För IoT- och edge-applikationer försörjer strömförsörjningsenheten gateways, industriella IoT-moduler, protokollomvandlare, inbyggda system och edge-sensorer. Inom säkerhet och passerkontroll ger den stabil strömförsörjning till dörröppnare, RFID- och kortläsare, videodörrstationer samt intercom- och passerkontrollsystem, vilket garanterar säker drift av alla 24 V-enheter.

Kompakt 24 V-strömförsörjningsenhet för industriella applikationer - hög effektivitet, kan användas över hela världen och omfattande skyddsfunktioner för tillförlitlig försörjning av PLC, IoT och 24 V-system.

- Utgångsspänning: 24 V DC
- Utgångsström: 1,5 A
- Utgångseffekt: 36 W

- Inställningsområde för spänning: 21,6-29 V
- Rippel och brus: 150 mVp-p
- Spänningstolerans: $\pm 2\%$.
- Linjereglering: $\pm 1\%$.
- Reglering av belastning: $\pm 1\%$.
- Ingångsspänning: 90-264 V AC / 127-370 V DC
- Frekvensområde: 47-63 Hz
- Inkopplingsström: 25 A @ 115 V / 45 A @ 230 V
- Strömförbrukning AC: 0,88 A @ 115 V / 0,48 A @ 230 V
- Verkningsgrad: 89 % (enligt datablad 88-89 %)
- Överbelastningskydd: 105-160 % (hicka-läge, automatisk återställning)
- Skydd mot överspänning (OVP): 30-36 V
- Kortslutningskydd: Ja (automatisk återställning)
- Arbetstemperatur: -20 °C till +70 °C
- Förvaringstemperatur: -40 °C till +85 °C
- Luftfuktighet: 20-80 % RH (icke-kondenserande)
- MTBF: > 900.000 h (MIL-HDBK-217F)
- Vibration: IEC60068-2-6 (10-500 Hz, 2G)
- Driftshöjd: upp till 5000 m
- Isoleringsklass II
- Klass 2 / LPS
- Säkerhetsstandarder: UL62368-1, EN62368-1
- Överspänningskategori: OVC II
- EMC (emission): EN55032 klass B
- EMC (immunitet): EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11
- Isolationsspänning: 4 kV AC
- Mått: 35 x 90 x 58 mm
- Vikt: 120 g
- Montering: DIN-skene (TH35)
- Anslutningar (ingång): AC/L (1), AC/N (2)
- Anslutningar (utgång): +V (3), -V (4)

Package contents

- 1x DIGITUS DN-PWR-SST-3624 strömförsörjningsenhet för DIN-skene med stegform (24 V / 1,5 A / 36 W)
- 1x Guide för snabb installation (QIG)

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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

- Denna produkt är endast avsedd för inomhusbruk.
- Läs alla anvisningar och följ alla varningar och instruktioner på apparaten.
- Placera inte apparaten på ett ostadigt underlag (t.ex. en vagn, ett stativ, ett bord etc.).
- Använd inte denna apparat i närheten av vatten.
- Placera inte apparaten nära eller ovanför en radiator.
- Höljet är försett med öppningar för värmeavledning och ventilation. För att förhindra överhettning under drift får ventilationsöppningarna inte blockeras eller täckas över.
- Placera inte apparaten på en mjuk yta (t.ex. säng, soffa, filt etc.). Detta kommer att blockera ventilationen.
- Apparaten får inte installeras i en sluten miljö om inte tillräcklig ventilation garanteras.
- Spraya inga vätskor på apparaten.
- Dra ut nätkontakten före rengöring. Använd inte flytande rengöringsmedel eller skumrengöringsmedel.
- Rengör apparaten med en fuktig trasa.
- Anslut apparaten enligt den strömförsörjning som anges på märkskylten.
- För att förhindra skador på apparaten är det viktigt att alla apparater är ordentligt jordade.
- Placera inga föremål på nätkabeln och lägg den på ett sådant sätt att det inte finns någon risk att snubbla.
- Använd ett överspänningsskydd, en regulator eller en avbrottsfri strömförsörjning (UPS) för att skydda systemet mot plötslig, tillfällig och reducerad ström.
- Säkra systemkabeln och nätkabeln ordentligt och se till att inga föremål trycker på kabeln.
- För inte in några föremål i apparaten genom öppningarna i höljet. Det finns risk för kortslutning, vilket kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Försök inte att reparera apparaten själv. Kontakta alltid ett auktoriserat kundservicecenter.
- Om något av följande inträffar ska du dra ur kontakten och skicka apparaten till en auktoriserad serviceverkstad för reparation
- Nätkabeln, nättaggregatet eller kontakten till nättaggregatet är skadad eller sliten;
- Vätska har trängt in i apparaten;
- Enheten har utsatts för regn eller vatten;
- Enheten har tappats eller höljet har skadats;
- Enhetens funktion har uppenbarligen förändrats;
- Apparaten kan inte användas på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen.

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