

DIGITUS® Industriële voeding, 24 V DC, 5 A, 120 W, AC-DC, metalen behuizing, voor montage op DIN-rail

DN-PWR-STD-12024

EAN 4016032508045



Industriële voeding 24 V DC, 120 W, metalen behuizing, bedrijfstemperatuur -20 tot 70 graden, montage op DIN-rails

De DIGITUS®-voeding DN-PWR-STD-12024 is de ideale stroomvoorziening voor toepassingen die afhankelijk zijn van een betrouwbare, efficiënte en duurzame stroomvoorziening. Met een uitgangsvermogen van 120 watt en een constante uitgangsstroom van 5 ampère levert het apparaat een gestabiliseerde gelijkspanning van 24 V voor de meest uiteenlopende industriële en elektronische toepassingen. Dankzij het brede ingangsspanningsbereik (90–264 V AC) is het apparaat wereldwijd universeel inzetbaar – of het nu gaat om industriële besturingen, gebouwinstallaties of IT- en IoT-systemen. De metalen behuizing zorgt voor een uitstekende warmteafvoer en een hoge mechanische belastbaarheid. Dankzij het compacte ontwerp kan de voeding probleemloos op een DIN-rail (TS-35 / 7,5 & 15) worden gemonteerd, waardoor kostbare ruimte in de schakelkast wordt bespaard. Het geïntegreerde beveiligingsconcept bewaakt continu de bedrijfstoestand en beschermt de aangesloten verbruikers tegen kortsluiting, overbelasting, overspanning en oververhitting. Een automatische herstart na het verhelpen van een storing maakt een ononderbroken continu bedrijf mogelijk zonder handmatige tussenkomst. De vrije luchtconvectie zorgt voor een efficiënte koeling zonder ventilator, wat een geluidsloze, onderhoudsvrije werking garandeert – ideaal voor omgevingen waarin betrouwbaarheid en een stille werking vereist zijn.

Met een rendement tot 89 % en de instelbare uitgangsspanning (24–28 V) biedt de DN-PWR-STD-12024 een maximale mate van flexibiliteit en energie-efficiëntie.

Krachtige 120 W AC/DC-voeding met een uitgangsspanning van 24 V DC voor industriële en besturingstoepassingen. Dankzij de robuuste metalen constructie, het brede ingangsspanningsbereik en het geïntegreerde beveiligingsconcept biedt deze voeding de hoogste betrouwbaarheid bij continu gebruik. Ideaal voor schakelkasten, IoT-systemen en automatiseringstechniek.

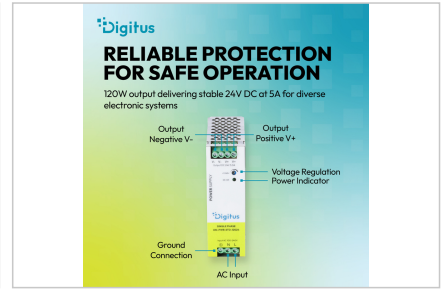
- Uitgangsspanning: 24 V DC (instelbaar van 24 tot 28 V)
- Uitgangsstroom: 5 A
- Uitgangsvermogen: 120 W
- Ingangsspanning: 90–264 V AC, 47–63 Hz
- Rendement: tot 89 %
- Beveiligingsfuncties: kortsluiting, overbelasting, overspanning, overtemperatuur
- Koeling: vrije luchtconvectie
- Montage: DIN-rail TS-35 / 7,5 & 15
- Materiaal behuizing: metaal
- Afmetingen (H × B × D): 125 × 113 × 40 mm

Package contents

- Industriële voeding

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

- Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Lees alle instructies en volg alle waarschuwingen en aanwijzingen op het apparaat.
- Plaats dit apparaat niet op een instabiel oppervlak (zoals een karretje, standaard, tafel, enz.).
- Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
- Plaats dit apparaat niet in de buurt van of boven een radiator.
- De behuizing is voorzien van openingen voor warmteafvoer en ventilatie. Om oververhitting tijdens het gebruik te voorkomen, mogen de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd of afgedekt.
- Plaats het apparaat niet op een zachte ondergrond (bijv. bed, bank, deken, enz.). Hierdoor wordt de ventilatie geblokkeerd.
- Het apparaat mag niet in een gesloten ruimte worden geïnstalleerd als er geen voldoende ventilatie is.
- Spuit geen vloeistoffen op het apparaat.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare of schuimende reinigingsmiddelen.
- Reinig het apparaat met een vochtige doek.
- Sluit het apparaat aan volgens de voeding op het typeplaatje.
- Om schade aan het apparaat te voorkomen, is het belangrijk dat alle apparaten goed geaard zijn.
- Plaats geen voorwerpen op het netsnoer en leg het zodanig dat er niet over gestruikeld kan worden.
- Gebruik een overspanningsbeveiliging, een regelaar of een ononderbreekbare stroomvoorziening (UPS) om je systeem te beschermen tegen plotselinge, tijdelijke en verminderde stroomtoevoer.
- Maak de systeemkabel en het netsnoer goed vast en zorg ervoor dat er geen voorwerpen op de kabel drukken.
- Steek geen voorwerpen in het apparaat via de openingen in de behuizing. Er bestaat gevaar voor kortsluiting, wat kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Neem altijd contact op met een erkende klantenservice.
- Als een van de volgende situaties zich voordoet, haal dan de stekker uit het stopcontact en stuur het apparaat ter reparatie naar een erkend servicecentrum
- Het netsnoer, de voedingseenheid of de stekker van de voedingseenheid is beschadigd of versleten;
- Er is vloeistof in het apparaat terechtgekomen;
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water;
- Het apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd;
- De functie van het apparaat is duidelijk veranderd;
- Het apparaat kan niet worden gebruikt zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.

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