

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J



Hutschienen-Netzteil (DIN-Rail)

- Das 24-V-Netzteil eignet sich für leistungsstarke Systeme, die mehrere Geräte versorgen, z. B. in der Industriautomation oder komplexe Beleuchtungs-, Überwachungs- und Alarmsysteme
- Mittels Klicksystem schnell und einfach auf einer DIN-Schiene mit Hutprofil montierbar, z. B. im Schaltschrank
- Der DIN-Rail-Trafo wandelt Eingangsspannung im Bereich von 100-240 V ~ in 24 V konstante Gleichspannung um, abgreifbar über zwei DC-Ausgänge
- Verfügt über eine variabel einstellbare DC-Ausgangsspannung von 20-29 V === sowie einen hohen Wirkungsgrad
- Das Schaltnetzteil ist besonders sicher dank Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz, Schutzart IP20 und sicherer elektronischer Trennung nach Schutzklasse II
- Der Trafo 230 V auf 24 V wird passiv über Konvektion gekühlt und über berührungsgeschützte Schraubklemmen angeschlossen
- Mit integrierter LED-Anzeige, die bei Betrieb bzw. korrekter Funktion des Netzteils dauerhaft leuchtet

DIN Rail Power Supply

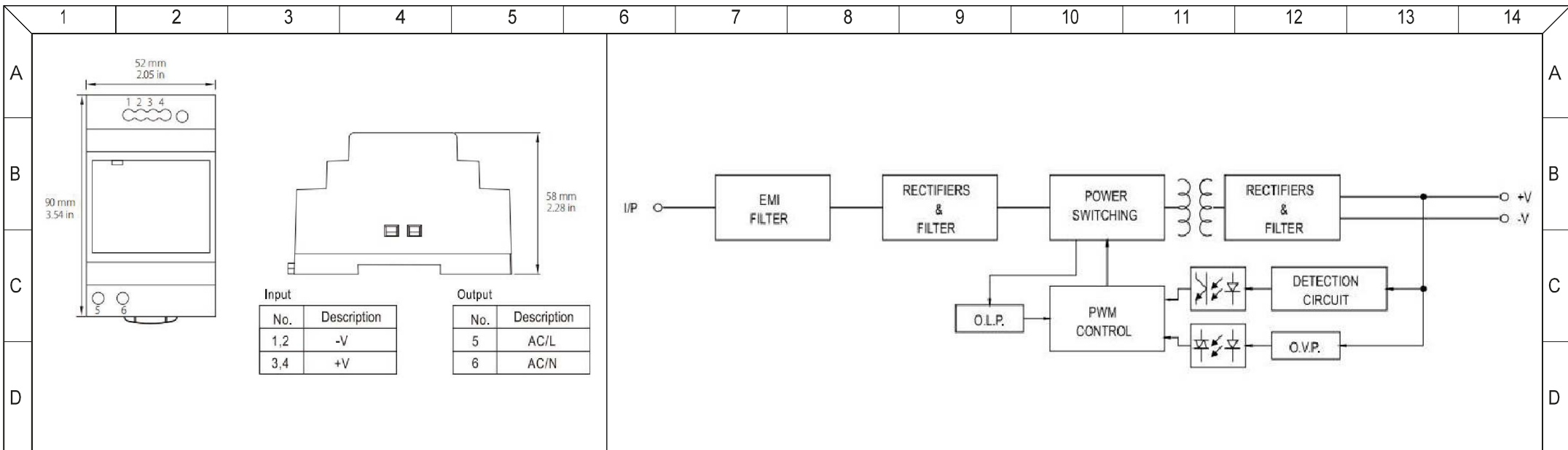
- The 24 V power supply is suitable for high-performance systems that supply multiple devices, such as those used in industrial automation or complex lighting, monitoring and alarm systems
- Can be quickly and easily mounted on a DIN rail with a top-hat profile, e.g. in a control cabinet, using a click system
- The DIN rail transformer converts input voltages in the range of 100-240 V ~ to 24 V constant DC voltage, which can be tapped via two DC outputs
- Features a variable DC output voltage of 20-29 V === and high efficiency
- The switch-mode power supply is particularly safe thanks to overvoltage, overload and short-circuit protection, IP20 protection and safe electronic separation according to protection class II
- The 230 V to 24 V transformer is passively cooled by convection and connected via touch-protected screw terminals
- With integrated LED display that glows permanently when the power supply is in operation and working properly

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	23.01.2025	fw	Hutschienen Netzteil 24V 60W IP20	1
		gepr.:	23.01.2025	fw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
		Änderungen vorbehalten / Subject to change			74767	2



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14



<p>Eingangsspannung/-strom: 100-240 V \sim, 50/60 Hz, max. 1,5 A Ausgangsspannung: 24,0 V \equiv Ausgangsleistung: max. 60 W Ausgangsstrom: max. 2,5 A Spannungsbereich (einstellbar): 20,0 - 29,0 V \equiv Restwelligkeit & Rauschanteile: max. 150 mVp-p Schutz vor: Überlast, Überspannung, Kurzschluss Frequenzbereich: 47 - 63 Hz Schutzgrad: IP20 Schutzklasse: II \square DIN-Schiene: TS (oder TH) 35/7,5 oder TS (oder TH) 35/15 Einschaltzeit: 500 ms, 50 ms / 230 V \sim 500 ms, 50 ms / 115 V \sim bei Volllast Überbrückungszeit (Typ.): 30 ms / 230 V \sim 12 ms / 115 V \sim bei Volllast Effizienz: 84% min. bei 115 V \sim Eingang und Ausgang max. Last 84% min. bei 230 V \sim Eingang und Ausgang max. Last Betriebsbedingungen: -20 °C ~ +50 °C 20 % ~ 90 % RH Lagerbedingungen: -40 °C ~ +85 °C 10 % ~ 95 % RH Abmessungen: 90 x 52 x 58 mm Gewicht: 180 g</p>	<p><i>Input voltage/current: 100-240 V \sim, 50/60 Hz, max. 1.5 A</i> <i>Output voltage: 24.0 V \equiv</i> <i>Output power: max. 60 W</i> <i>Output current: max. 2.5 A</i> <i>Voltage Range (adjustable): 20.0 - 29.0 V \equiv</i> <i>Ripple & Noise: max. 150 mVp-p</i> <i>Protection against: overload, over voltage, short circuit</i> <i>Frequency range: 47 - 63 Hz</i> <i>Protection level: IP20</i> <i>Protection class: II \square</i> <i>DIN rail: TS (or TH) 35/7.5 or TS (or TH) 35/15</i> <i>Setup, rise time: 500 ms, 50 ms / 230 V \sim</i> <i>500 ms, 50 ms / 115 V \sim at full load</i> <i>Hold up time (Typ.): 30 ms / 230 V \sim</i> <i>12 ms / 115 V \sim at full load</i> <i>Efficiency: 84% min. at 115 V \sim input and output Max.Load</i> <i>84% min. at 230 V \sim input and output Max.Load.</i> <i>Operating conditions: -20 °C ~ +50 °C 20 % ~ 90 % RH</i> <i>Storage conditions: -40 °C ~ +85 °C 10 % ~ 95 % RH</i> <i>Dimensions: 90 x 52 x 58 mm</i> <i>Weight: 180 g</i></p>
--	--

Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	23.01.2025	fw	Hutschienen Netzteil 24V 60W IP20	2
		gepr.:	23.01.2025	fw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
		Änderungen vorbehalten / Subject to change			74767	2

