

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 12-V-Netzteil eignet sich für Gebäudeautomation, z. B. für komplexe Türsprechanlagen, LED-, 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 12 V konstante Gleichspannung um, abgreifbar über zwei DC-Ausgänge
- Verfügt über eine variabel einstellbare DC-Ausgangsspannung von 10-14 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 12 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

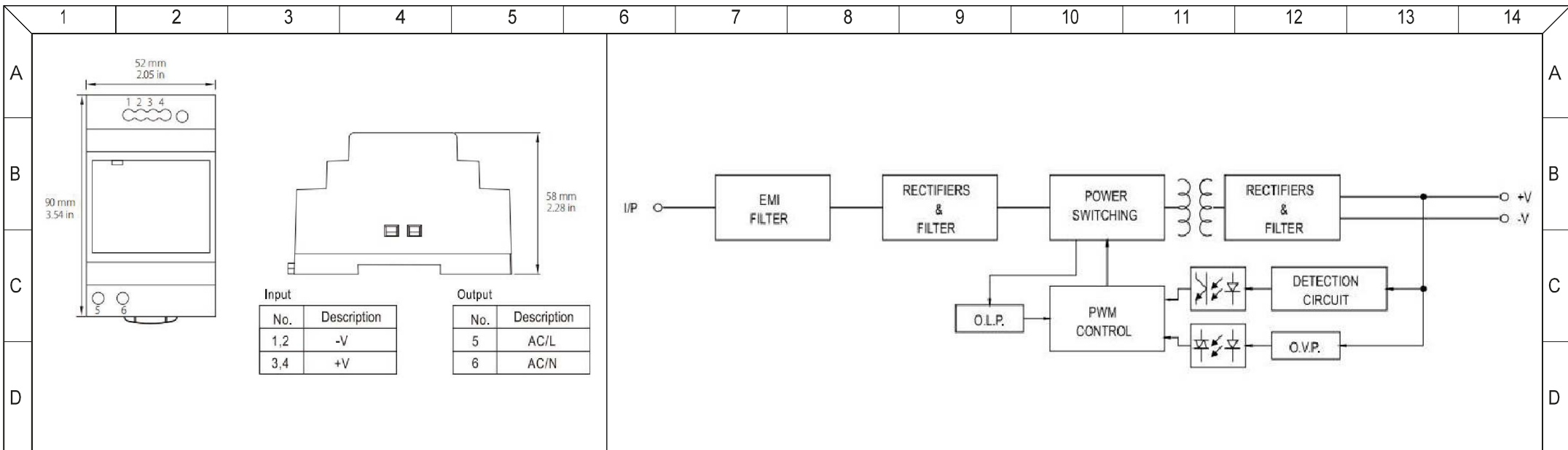
- The 12 V power supply is suitable for building automation, e.g. for complex door intercom systems, LED, lighting, surveillance and alarm systems
- Can be quickly and easily mounted on a DIN rail with a top-hat profile, e.g. in a control cabinet, using a click system
- The DIN rail transformer converts input voltages in the range of 100-240 V ~ to 12 V constant DC voltage, which can be tapped via two DC outputs
- Features a variable DC output voltage of 10-14 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 12 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 12V 54W IP20	1
		gepr.:	23.01.2025	fw		
		Norm:			74766	von 2
Änderungen vorbehalten / Subject to change						



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



Input		Output	
No.	Description	No.	Description
1,2	-V	5	AC/L
3,4	+V	6	AC/N

E	Eingangsspannung/-strom: Ausgangsspannung: Ausgangsleistung: Ausgangsstrom: Spannungsbereich (einstellbar): Restwelligkeit & Rauschanteile: Schutz vor: Frequenzbereich: Schutzgrad: Schutzklasse: DIN-Schiene: Einschaltzeit:	100-240 V \sim , 50/60 Hz, max. 1,5 A 12,0 V \equiv max. 54 W max. 4,5 A 10,0 - 14,0 V \equiv max. 120 mVp-p Überlast, Überspannung, Kurzschluss 47 - 63 Hz IP20 II \square TS (oder TH) 35/7,5 oder TS (oder TH) 35/15 500 ms, 50 ms / 230 V \sim 500 ms, 50 ms / 115 V \sim bei Volllast	Input voltage/current: Output voltage: Output power: Output current: Voltage Range (adjustable): Ripple & Noise: Protection against: Frequency range: Protection level: Protection class: DIN rail: Setup, rise time:	100-240 V \sim , 50/60 Hz, max. 1.5 A 12.0 V \equiv max. 54 W max. 4.5 A 10.0 - 14.0 V \equiv max. 120 mVp-p overload, over voltage, short circuit 47 - 63 Hz IP20 II \square TS (or TH) 35/7.5 or TS (or TH) 35/15 500 ms, 50 ms / 230 V \sim 500 ms, 50 ms / 115 V \sim at full load	F
G	Überbrückungszeit (Typ.): Effizienz:	30 ms / 230 V \sim 12 ms / 115 V \sim bei Volllast 84% min. bei 115 V \sim Eingang und Ausgang max. Last 84% min. bei 230 V \sim Eingang und Ausgang max. Last	Hold up time (Typ.): Efficiency:	30 ms / 230 V \sim 12 ms / 115 V \sim at full load 84% min. at 115 V \sim input and output Max.Load 84% min. at 230 V \sim input and output Max.Load.	G
H	Betriebsbedingungen: Lagerbedingungen: Abmessungen: Gewicht:	-20 °C ~ +50 °C 20 % ~ 90 % RH -40 °C ~ +85 °C 10 % ~ 95 % RH 90 x 52 x 58 mm 180 g	Operating conditions: Storage conditions: Dimensions: Weight:	-20 °C ~ +50 °C 20 % ~ 90 % RH -40 °C ~ +85 °C 10 % ~ 95 % RH 90 x 52 x 58 mm 180 g	H

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	23.01.2025	Hutschienen Netzteil 12V 54W IP20	2
		gepr.:	23.01.2025		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
		Änderungen vorbehalten / Subject to change		74766	2

