Hutschienen-Netzgerät DRA05-24



- Einphasiger Eingang: 90 VAC bis 264 VAC
- Ausgang: 24 VDC bis 61 °C
- Ausgangsleistung von 5 Watt (0,21 A)
- Robustes Kunststoffgehäuse mit Hutschienenmontage

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/DRA05-24A

Beschreibung

Die Netzgeräte DRA05-24 sind hochwertige Schaltnetzteile für die Hutschienenmontage. Sie überzeugen durch das kompakte und intelligente Design sowie durch ihr robustes Kunststoffgehäuse. Die Ausgangsspannung ist leicht und einfach justierbar (21,6 VDC bis 28,8 VDC) und besitzt auch bei Temperaturschwankungen und Laständerungen eine hohe Stabilität.
Neben einem Kurzschlussschutz sorgen auch ein Überlast- und Überspannungsschutz am Ausgang für eine hohe Sicherheit.

Produkt-Details

Eingangsspannungsbereich:	90 VAC bis 264 VAC
Nominale Eingangsspannung:	100 VAC bis 240 VAC oder 120 bis 375 VDC
Einschaltstrom:	(115 /230 VAC): 10/30 A
Eingangsstrom:	(115 /230 VAC): 115 mA / 80 mA
Interne Sicherung:	T 2 A / 250 VAC
Ausgangsspannung:	Werkseinstellung +/-1 %: 24 VDC
Justierungsbereich Ausgangsspannung:	21,6 VDC bis 28,8 VDC
Einschaltverzögerung:	nach Anlegen der Versorgung: 1 Sek. (max.)
Isolation:	Isolationsspannung Eingang/Ausgang: 3.000 VAC Isolationsspannung Eingang/PE: 1.500 VAC Isolationsspannung Ausgang/PE: 500 VAC
Dauerstrom:	bei 24 VDC < 25 °C (In): 0,21 A (permanent)
Hold-up Zeit:	bei 115/230 VAC und 25 °C : typisch 30/130 Millisekunden
Restwelligkeit:	≤ 50 mVpp
Wirkungsgrad:	≥ 72 % (230 VAC)
Maximale Verlustleistung:	1,8 Watt bei 25 °C (230 VAC)
Überlastschutz:	110 bis 145 %
Kurzschlussschutz:	HICCUP-Modus
Überspannungsschutz:	Auto Recovery mit 30 bis 34,8 VDC

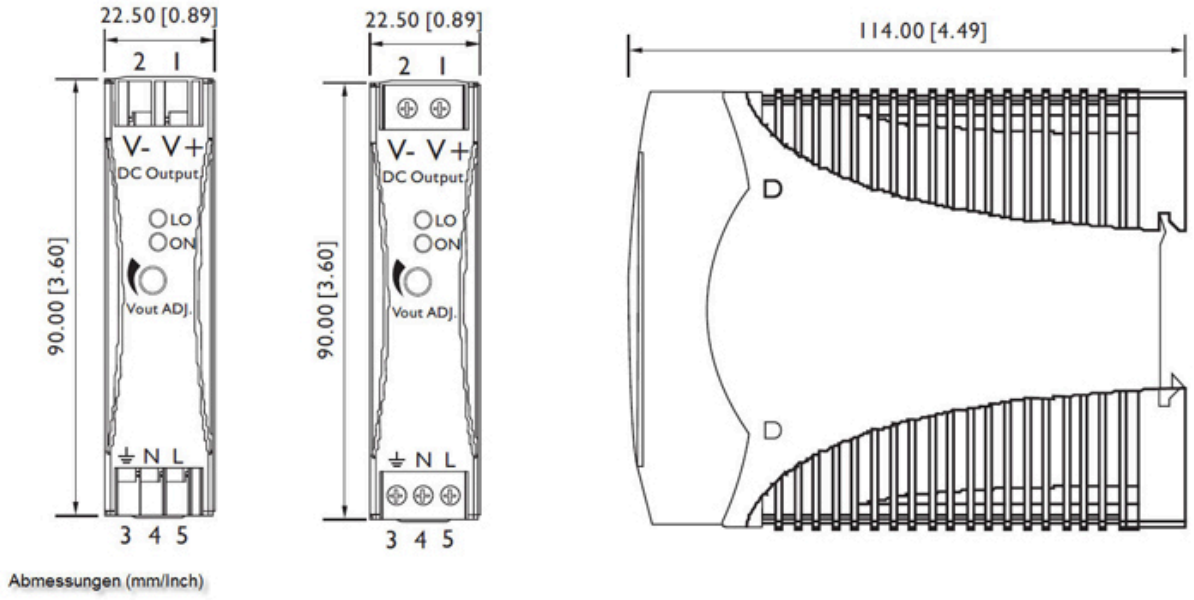
Normen und Zulassungen:	UL 508 Listed / UL 60950-1 Recognized, ISA 12.12.01 UL 1310 Class 2 Power TÜV EN 60950-1 EN 61000-6-3, EN 55022 Class B EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 61000-6-2, EN 55024 EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11 EN 61204-3, ENV 50204
Zuverlässigkeit:	MTBF 888.000 Stunden
Schutzart:	IP20
Gehäuse:	Stabiles Kunststoffgehäuse. Befestigung auf der Hutschiene.
Abmessungen (BxHxT):	22,5 mm x 90 mm x 114 mm
Anschluss:	Schraubklemmen: AWG26-12 mit 0,2 bis 2,5 mm² Querschnitt Federklemmen: AWG24-14 mit 0,2 bis 2 mm² Querschnitt
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 95 % rF bei 25 °C, nicht kondensierend.
Umgebungstemperatur:	Betrieb: -25 °C bis +71 °C (> 61 °C führt zu einem Herabsetzen der Betriebswerte um 2,5 % / °C) Lager: -25 °C bis +85 °C.
Gewicht:	ca. 120 g
Lieferumfang:	Gerät, Betriebsanleitung.
Hersteller:	Chinfa Electronics Ind. Co., Ltd.

Bestell-Nr. Produkt(e)

DRA05-24A	Netzgerät für Hutschiene, 90 bis 264 VAC, 24 VDC 0,21 A, Schraubklemme
DRA05-24	Netzgerät für Hutschiene, 90 bis 264 VAC, 24 VDC 0,21 A, Federklemme

Zeichnungen

Abmessungen



Abmessungen (mm/Inch)

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de