

Netzteil für DIN-Schiene PKT-6090

Netzteil zur Montage auf die DIN-Schiene / 12 V DC / EMV-Fest
max. 10 A Ausgangsstrom / Schraubanschluss / 120 W Ausgangsleistung

Das Netzteil für die DIN-Schiene PKT-6090 findet dank seiner kompakten Abmessungen auf jeder Hutschiene Platz. Das Netzteil für die DIN Schiene ist als Schaltnetzteil ausgeführt und hat eine Leistung von 120 W wobei der Wirkungsgrad bei 82 % liegt. Bis zu 5 Verbraucher können direkt an das Netzteil für die DIN-Schiene angeschlossen werden. Der physikalische Anschluss am Netzteil, erfolgt hier über Schraubklemmen. Die Ausgangsspannung des DIN-Schienen Netzteil liegt im Bereich von 10,5 ... 14 VDC und ist somit für viele [Regelgeräte](#) einsetzbar. Der Nennstrom des Netzteil beträgt 10 A. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahl und Aluminium. Die Front vom Netzteil für die DIN Schiene ist aus Kunststoff und bietet so einen gewissen Berührungsschutz. Das Netzteil für die DIN-Schiene ist nach der EN-60950 gefertigt und hat den Schutzgrad 1 nach IEC 5360. Das Netzteil wird einfach auf die DIN-Schiene aufgesteckt und ist für alle 35 mm Hutschienen geeignet. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Netzteile](#) aus dem Lieferprogramm von PCE Instruments. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des Netzteil für die DIN-Schiene oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- Montage auf DIN-Hutschiene
- hoher Wirkungsgrad
- 120 W
- kompakte Abmessungen
- 5 Geräte parallel anschließbar
- EMV Fest
- geeignet für 110 V und 230V Netze
- 12 V / 10 A DC Ausgangsleistung





Technische Spezifikation

Eingang

Volllast Wechselstrom	2,8 A / 100 V AC bzw. 1,2 A / 230 V AC
Leerlauf Wechselstrom	0,1 A / 100 V AC bzw. 0,14 A / 230 V AC
Leckstrom	2 mA
Leistungsfaktor	> 70 %
Wirkungsgrad	82 % bei 100 V AC bzw. 83 % bei 230 V AC

Ausgang

Nennspannung	12 V DC
einstellbare Spannung	10,5 V ... 14 V
Nennstrom	10 A DC
Restwelligkeit (U_{ss})	≤ 50 mV
Parrallbetrieb	max. 5 Geräte

Allgemeine Spezifikationen

Schutz / Überstrom	10,8 A ... 11,4 A / autom. Wiederanlauf
Überspannung	16,5 V ... 18,5 V DC
Arbeitstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Luftfeuchtigkeit	20 % rF ... 90 % rF
Betriebsspannung	90 ... 360 V AC / 47 Hz ... 63 Hz
Abmessungen	54 x 127 x 330 mm
Gewicht	890 g

Lieferumfang

1 x Netzteil für DIN-Schiene PKT-6090, 1 x Bedienungsanleitung

