

## Regelbare Spannungs- und Stromquellen (Serien DV, DP, DVA und DPA).

Überall dort wo feste Spannungen oder Ströme für eine Applikation eher hinderlich sind, finden die folgenden regelbaren Spannungs- und Stromquellen (Serien DV, DP, DVA und DPA) ihre wichtigste Anwendung. In der Steuerungs- und Regelungstechnik werden Quellen benötigt, die präzise einstellbar sind. Beispielsweise in der Antriebs- oder Beleuchtungstechnik können diese Spannungs- und Stromquellen zur exakten Regelung von Drehzahl oder Helligkeit verwendet werden.



Netzteil der Serie DP mit Potentiometeranschluss

Über einen dreipoligen Schraubklemm-Anschluss kann die Ausgangsspannung der Stromversorgungen mittels eines externen Potentiometers (1k Ohm) eingestellt werden. Die Stromversorgungen entsprechen dem Sicherheitsstandard EN 60950-1 und EMV- Bestimmungen gemäß EN 55022, Klasse B. Durch den weiten Eingangs-

spannungsbereich von 85-264V/AC (47 – 63Hz) und 120-370V/DC ist der internationale Einsatz gewährleistet. Die Stromversorgungen besitzen UL-, TÜV-, und CB- Zulassung, tragen das CE-Zeichen und erfüllen die PFC- Norm EN 61000-3-2. Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen -10°C und +60°C (mit Derating).

Modell	Leistung (W)	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Abmessungen (mm)
DP-75-12	75	4~12 V	6,30 A	179x99x33
DP-75-24	75	8~24 V	3,20 A	179x99x33
DP-75-48	75	16~48 V	1,60 A	179x99x33
DP-100-12	100	4~12 V	8,50 A	179x99x45
DP-100-24	100	8~24 V	4,20 A	179x99x45
DP-100-48	100	16~48 V	2,10 A	179x99x45
DP-150-12	150	4~12 V	12,50 A	199x99x50
DP-150-24	150	8~24 V	6,30 A	199x99x50
DP-150-48	150	16~48 V	3,20 A	199x99x50
DP-200-12	200	4~12 V	16,70 A	199x99x50
DP-200-24	200	8~24 V	8,40 A	199x99x50
DP-200-48	200	16~48 V	4,20 A	199x99x50
DP-480-12	480	4~12 V	43,00 A	278x127x43
DP-480-24	480	8~24 V	22,00 A	278x127x43
DP-480-48	480	16~48 V	11,00 A	278x127x43
DP-750-12	750	4~12 V	62,50 A	278x127x63,5
DP-750-24	750	8~24 V	31,30 A	278x127x63,5
DP-750-48	750	16~48 V	15,70 A	278x127x63,5



Anschluss

