

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 DVA mit Steuerspannungseingang (0-10 V)

Über einen zweipoligen Schraubklemm-Anschluss kann der Ausgangsstrom (von 10% bis 100% des Maximalstroms) der Stromversorgungen mittels einer externen Steuerspannung (0 – 10V) eingestellt werden. Die Stromversorgungen entsprechen dem Sicherheitsstandard EN 60950-1 und EMV- Bestimmungen gemäß EN 55022, Klasse B. Durch den weiten Eingangsspannungsbereich von 85-264V/AC (47 – 63Hz) und 120-370V/DC ist der internationale Einsatz gewährleistet.

Die Stromversorgungen besitzen UL-, TÜV-, CE- und CB-Zulassung 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)
DVA-75-12	75	12 V	0,63~6,30 A	179x99x33
DVA-75-24	75	24 V	0,32~3,20 A	179x99x33
DVA-75-48	75	48 V	0,16~1,60 A	179x99x33
DVA-100-12	100	12 V	0,85~8,50 A	179x99x45
DVA-100-24	100	24 V	0,42~4,20 A	179x99x45
DVA-100-48	100	48 V	0,21~2,10 A	179x99x45
DVA-150-12	150	12 V	1,25~12,50 A	199x99x50
DVA-150-24	150	24 V	0,63~6,30 A	199x99x50
DVA-150-48	150	48 V	0,32~3,20 A	199x99x50
DVA-200-12	200	12 V	1,67~16,70 A	199x99x50
DVA-200-24	200	24 V	0,84~8,40 A	199x99x50
DVA-200-48	200	48 V	0,42~4,20 A	199x99x50
DVA-480-12	480	12 V	4,30~43,00 A	278x127x43
DVA-480-24	480	24 V	2,20~20,00 A	278x127x43
DVA-480-48	480	48 V	1,10~11,00 A	278x127x43
DVA 750-12	750	12 V	6,20~62,50 A	278x127x63,5
DVA 750-24	750	24 V	3,10~31,30A	278x127x63,5
DVA 750-48	750	48 V	1,60~15,70A	278x127x63,5



Anschluss

