

MicroStar DC Precise-Serie



Die **MicroStar DC-Precise-Serie** ist der kleine Bruder der MicroStar DC-Serie und bietet die gleichen Merkmale und Funktionen, die bei der MicroStar DC-Serie zur Verfügung stehen. Die MicroStar DC Precise-Serie steht in niedrigeren Strombereichen zur Verfügung und bietet die für Forschung und Entwicklung, Laborgebrauch oder kleine Produktionsanwendungen erforderliche Präzision.

Die DC Precise-Serie ist in Ausgangsgrößenbereichen von 100 Milliampere bis 3 Ampere bei 0-10 V erhältlich und erbringt eine bessere Leistung als jede kleine Stromversorgung für die Metallbeschichtungs- und Galvanik-Märkte.

Ein weiterer großer Vorteil der DC Precise-Serie besteht darin, dass die Bedienerschnittstelle denen der größeren Dynatronix DC-Stromversorgungen gleicht. Nun ist es nicht mehr notwendig, sich mit der Bedienung einer neuen Stromversorgung vertraut zu machen, wenn Sie die Ausgangsstärken für volle Produktion erhöhen. Mit Standardfunktionen einschließlich Amperezeit-Zyklussteuerung, Echtzeit-Zyklussteuerung und Ausgangstoleranzeinstellungen und -alarmen gibt die MicroStar DC Precise-Serie den Weg an.

Technische Daten der MicroStar DC Precise-Serie

Modell	Ausgang Volt	Ausgang Ampere	Spannung Auflösung	Amperezahl Auflösung	110-120 V Wechselstrom	208-240 V Wechselstrom	Kühlung
					1 Phase 50/60 Hz	1 Phase 50/60 Hz	
DC10-0,1	10	0,1	0,1	0,1 mA	X	X	Konvektion
DC10-0,5	10	0,5	0,1	1 mA	X	X	Konvektion
DC10-1	10	1	0,1	1 mA	X	X	Konvektion
DC10-3	10	3	0,1	1 mA	X	X	Konvektion

Abmessungen: A x 30,48 cm B x 34,29 cm T (einschließlich Wärmesenke), Gewicht: 6,12 kg

Reguliergenauigkeit: +/- 1 % des Einstellwerts oder 0,1 % des Höchstwerts, wenn letzterer Wert höher ist.

Empfohlene Mindesteinstellung: 5 % des Höchstnennwerts der Stromversorgung

Überlagerung: < 1% Effektivwert der maximalen Nennausgangsspannung

Echtzeit-Timer: 4-stellige Anzeige

Die Auflösung ist aus einem der folgenden Bereiche wählbar:

xx,xx, xxx,x Minuten oder Stunden

xxx,x Sekunden

Summiergerät für Ampere-Zeit: 7-stellige Anzeige

Die Auflösung ist aus einem der folgenden Bereiche wählbar:

xxxx,xxx xxxxx,xx xxxxxx,x xxxxxxx A/min oder A/h

Amperezeit-Zyklussteuerung: 4-stellige Anzeige

Die Auflösung ist aus einem der folgenden Bereiche wählbar:

x,xxx xx,xx xxx,x xxxx Ampereminuten oder Amperestunden

Der Wechselstromschalter befindet sich auf der Geräterückseite.

Die MicroStar DC Precise-Serie ist standardmäßig mit einem herunterklappbaren Bügel erhältlich, um das Vorderteil der Stromversorgung zur leichten Bedienung auf einer Werkbank aufzustellen.



Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.



ISO 9001-2000
zertifiziert

462 Griffin Blvd • Amery, Wisconsin 54001 USA
+715/268-8118 • Gebührenfrei innerhalb der
USA 800/826-7172 • Fax +715/268-8183
www.dynatronix.com • E-Mail: sales@dynatronix.com

VERKAUF - 4003 REV. C