

MicroStar Pulse Precise-Serie

Die **MicroStar Pulse Precise-Serie** bietet die erforderliche Präzision für Forschung und Entwicklung, Laborgebrauch oder kleine Produktionsapplikationen. Die wegweisende MicroStar Pulse Precise-Serie ist in vier Schwachstromkonfigurationen mit Puls- oder periodischem Pulsumkehrungsausgang erhältlich.

Die MicroStar Pulse Precise-Serie bietet alle praktischen Merkmale unserer größeren Geräte. Mit Standardfunktionen einschließlich Amperezeit-Zyklussteuerung, Echtzeit-Zyklussteuerung und Ausgangstoleranzeinstellungen und -alarmen.

Die Pulse Precise-Serie ist in Ausgangsgrößenbereichen von 100 Milliampere bis 3 Ampere Durchschnittsstrom bei 0-10 V erhältlich und erbringt eine bessere Leistung als jede kleine Puls-Stromversorgung für die Metallbeschichtungs- und Galvanik-Märkte. Probieren Sie noch heute eine aus und erleben Sie, wie Dynatronix Ihrem Plattierungsprozess den letzten Schliff verleihen kann!



Technische Daten der MicroStar Pulse Precise-Serie

Modell	Ausgang Volt	Ausgang Ampere (Durchschn./Spitze)	Spannung Auflösung	Amperezahl Auflösung	110-120 V	208-240 V	Kühlung
					1 Phase 50/60 Hz Wechselstrom	1 Phase 50/60 Hz Wechselstrom	
Puls							
DuP10-0,1-0,3	10	0,1/0,3	0,1	0,1 mA	X	X	Konvektion
DuP10-0,5-1,5	10	0,5/1,5	0,1	1 mA	X	X	Konvektion
DuP10-1-3	10	1/3	0,1	1 mA	X	X	Konvektion
DuP10-3-6	10	3/6	0,1	0,01 A	X	X	Konvektion
Periodische Pulsumkehrung							
DuPR10-0,1-0,3	10	0,1/0,3	0,1	0,1 mA	X	X	Konvektion
DuPR10-0,5-1,5	10	0,5/1,5	0,1	1 mA	X	X	Konvektion
DuPR10-1-3	10	1/3	0,1	1 mA	X	X	Konvektion
DuPR10-3-6	10	3/6	0,1	0,01 A	X	X	Konvektion

Abmessungen: 14,86 cm H 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 Höchstwerts der Stromversorgung
Überlagerung: < 1 % Effektivwert der maximalen Nennausgangsspannung

Auflösung des Vorwärts/Rückwärts-Richtungstimmings aus einem der folgenden Bereiche wählbar:

xx,xx Millisekunden xx,xx Sekunden
xxx,x Millisekunden x,xxx Sekunden

Vorwärts/Rückwärts-Ein-Aus-Timingauflösung aus einem der folgenden Bereiche wählbar:

xx,xx Millisekunden xx,xx Sekunden
xxx,x Millisekunden x,xxx Sekunden

Echtzeit-Timer: 4-stellige Anzeige

Auflösung wählbar aus einem der folgenden Bereiche:
xx,xx, xxx,x Minuten oder Stunden
xxx,x Sekunden

Summiergerät für Ampere-Zeit: 7-stellige Anzeige

Auflösung wählbar aus einem der folgenden Bereiche:
xxxx,xxx xxxxx,xx xxxxxx,x xxxxxxxx Ampereminuten
oder Amperestunden



Amperezeit-Zyklussteuerung: 4-stellige Anzeige Auflösung wählbar aus einem der folgenden Bereiche: x,xxx xx,xx
xxx,x xxxx Ampereminuten oder Amperestunden

Frequenzbereich: 0 - 5.000 Hz

Der Wechselstromschalter befindet sich auf der Geräterückseite.

Die MicroStar Pulse 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 - 4016 REV. B