

LT-SERIE

Dynatronix®, Inc. hat wieder einmal den Standard für das Design von Stromversorgungen erhöht. Um die Lücke im Markt für Stromversorgungen zu füllen, wenn scheinbar alle Anbieter zu Kontrollen auf Mikroprozessorbasis und Soft-Touch-Tastenfeldern übergegangen sind, hat Dynatronix seine bewährte MicroStar DC-Serie überarbeitet.

Die neue Lite (LT)-Serie geht zurück zu den Tagen einfacher DC-Stromversorgungen und ist mit zwei 10-Umdrehungspotentiometern für Spannung, Strom oder Kreuzregulierung und zwei Digitalmessgeräten für Spannungs- und Strom-Read-Back ausgestattet. Die LT-Serie ist im gleichen versiegelten Design verpackt wie die MicroStar-Serie, jetzt allerdings mit 316-Edelstahl-Verkleidung, um den rauen Bedingungen, wie sie heute bekanntermaßen in vielen Plattierungswerkstätten herrschen, standzuhalten.

Die LT-Serie bietet als einzige Option eine analoge Schnittstellenplatine für PLC-Kontrolle und ist ideal für Durchlauflinien oder jeden anderen PLC-gesteuerten Prozess geeignet. Es gibt keine zusätzlichen Funktionen, für die Sie bezahlt haben, die Sie aber vielleicht nie verwenden.

Die LT-Serie ist in 12-, 24- oder 48-V-Konfigurationen mit Ausgangsnennwerten von 10 A bis 300 A erhältlich. Dynatronix bietet auch ein Modell mit 10 Volt, 500 oder 1000 Ampere. Rufen Sie uns noch heute an, damit wir sehen können, ob LITE für Ihren Prozess in Frage kommt.



Technische Daten der LT-Serie

| Modell | Ausgang Volt | Ausgang Ampere | Spannung Messgerät Auflösung | Amperezahl Messgerät Auflösung | 110-120 V Wechselstrom 1 Phase 50/60 Hz | 208-240 V Wechselstrom 1 Phase 50/60 Hz | 208-240 V Wechselstrom 3 Phasen 50/60 Hz | Überlagerung | Paket |
|------------|--------------|----------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------|-------|
| LT12-10 | 12 | 10 | 0,1 | 0,1 | X | X | | < 0,5 % | Luft |
| LT12-25 | 12 | 25 | 0,1 | 0,1 | X | X | | < 0,5 % | Luft |
| LT12-50 | 12 | 50 | 0,1 | 0,1 | X | X | | < 0,5 % | Luft |
| LT12-100 | 12 | 100 | 0,1 | 1 | X | X | x | < 0,5 % | Luft |
| LT12-150 | 12 | 150 | 0,1 | 1 | | X | X | < 0,5 % | Luft |
| LT12-200 | 12 | 200 | 0,1 | 1 | | X | X | < 0,5 % | Luft |
| LT12-250 | 12 | 250 | 0,1 | 1 | | X | X | < 0,5 % | Luft |
| LT12-300 | 12 | 300 | 0,1 | 1 | | X | X | < 0,5 % | Luft |
| | | | | | | | | | |
| LT24-10 | 24 | 10 | 0,1 | 0,1 | X | X | | < 0,5 % | Luft |
| LT24-25 | 24 | 25 | 0,1 | 0,1 | X | X | | < 0,5 % | Luft |
| LT24-50 | 24 | 50 | 0,1 | 0,1 | X | X | | < 0,5 % | Luft |
| LT24-100 | 24 | 100 | 0,1 | 1 | | X | X | < 0,5 % | Luft |
| LT24-150 | 24 | 150 | 0,1 | 1 | | X | X | < 0,5 % | Luft |
| | | | | | | | | | |
| LT48-10 | 48 | 10 | 0,1 | 0,1 | X | X | | < 0,5 % | Luft |
| LT48-25 | 48 | 25 | 0,1 | 0,1 | X | X | | < 0,5 % | Luft |
| LT48-50 | 48 | 50 | 0,1 | 0,1 | | X | X | < 0,5 % | Luft |
| | | | | | | | | | |
| LT10-500* | 10 | 500 | 0,1 | 1 | 480 V Wechselstrom 3 Phasen 50/60 Hz | | | < 0,5 % | Luft |
| LT10-1000* | 10 | 1000 | 0,1 | 1 | 480 V Wechselstrom 3 Phasen 50/60 Hz | | | < 0,5 % | Luft |

Paketgröße: 17,78 cm H x 43,18 cm B x 55,88 cm T
 * 26,67 cm H x 43,18 cm B x 55,88 cm T

Reguliergenauigkeit: +/- 1 % des Einstellwerts oder 0,1 % des Höchstwerts, wenn letzterer Wert höher ist.
 Empfohlene Mindesteinstellung: 5 % des Höchstnennwerts der Stromversorgung
 Überlagerung: < 0,5 % Effektivwert der maximalen Nennausgangsspannung

Wahlweise erhältliche analoge Schnittstelle:
 Ermöglicht die Kontrolle und Wiedergabe des Stroms und der Spannung
 Verfügbare Stärken: 4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.



DYNATRONIX®, INC.
 462 Griffin Blvd.
 Amery, Wisconsin 54001 USA

+715-268-8118
 +800-826-7172
 (gebührenfrei innerhalb der USA)
 Fax +715-268-8183

www.dynatronix.com
 E-Mail: sales@dynatronix.com
 Dynatronix ist eine eingetragene Marke von Dynatronix, Inc.
 © 2006 Dynatronix®, Inc.