

# 1/8 DINバッチコントローラー

## 増幅周波数入力用

DPF11



- ✓ 5桁のスケーリング係数
- ✓ 速度、バッチサイズ、バッチ/合計、総計を表示
- ✓ セカンドBリレーの出力を事前警告およびバッチ合計/総計でプログラム可能
- ✓ セキュリティロックアウト
- ✓ NEMA 4X (IP65) フロント
- ✓ オプションのRS422またはRS232
- ✓ アナログ出力の選択可能

DPF11小型バッチャは、あらゆるバッチ処理用途に最適です。ディスプレイは、ボタンを押すだけで、バッチ量、速度、バッチ合計/総計を表示します。スタートおよび停止ボタンがバッチ処理を容易にします。

DPF11は、2リレー出力を備えた、6桁積算計および4.5桁計数率計です。1つの出力はバッチ量専用であり(事前設定A)、もう1つの出力は事前警告およびバッチ合計/総計用として作動します。装置は、事前設定値までカウントアップ(0にリセット)、または事前設定値からカウントダウン(事前設定値)します。フロントパネル入力、または遠隔入力、スタート、停止、リセット機能を作動できます。

データロギングのためのアナログ出力(レートまたはバッチ量への割り当て可能)はオプションです。

シングルRS232/RS422ループで最大99装置まで、ホストコンピューターと通信を行うことが可能です。

### 仕様

精度：0.01% FS (±1表示桁数)  
 ディスプレイ：6桁、13.97 mm (0.55")  
 高LED (±1表示桁数)  
 入力電力：110 Vac ±15%、220 Vac ±15%、24 Vac ±15%  
 電流：最大250 mA dcまたは6.5 VA AC  
 出力電源：(AC電源装置のみ)  
 12 Vdc @ 50 mA、未調整 -10 +50%  
 温度：  
 操作時：0~54°C (32~130°F)  
 保管：-40~93°C (-40~200°F)



DPF11 1/8 DIN、実物大。

湿度：0~90% RH、結露なし  
 メモリー：EEPROMは電力喪失の状態でもデータを10年間保存  
 認証：CE認証  
 パルス入力：  
 低：0~1 Vdc  
 高：4~30 Vdc、10 kΩインピーダンス、最大10 kHz、最小0.05 Hz、率表示

磁気入力：  
 30 mV入力、(最大50V) 信号  
 最大10 kΩインピーダンス、5 kHz  
 出力リレー：(2) 定格5 A、120/240 Vacまたは28 Vdc (NCリレー接続およびNPNトランジスター出力の選択可能、はんだジャンパー付き)

パネル寸法：  
 92 W x 45 H x 108 mm D  
 (3.622 x 1.772 x 4.245")  
 寸法：113 W x 67 H x 126 mm D  
 (4.44 x 2.63 x 4.95")  
 出荷時の重量：9 kg (2 lb)



このページのモデルの場合、OMEGACARE<sup>SM</sup>延長保証プログラムを利用することが可能です。ご注文の際にカスタマーサービスに詳細をお尋ねください。OMEGACARE<sup>SM</sup>は部品、同等の代用品を保証します。

**ご注文：価格と詳細については [jp.omega.com/dpf11\\_12](http://jp.omega.com/dpf11_12) をご覧ください**

型番	説明
DPF11	4/30Vパルス入力 (FLSC-AMP-Aが必要な場合あり)
DPF12	低レベル磁気入力 (FLSC-AMP-Aは必要なし)

### オプション品

注文時の追加型番	説明
-A	アナログ出力、0または4~20 mA (率/合計に比例)*
-220VAC	220 Vac電源
-24VAC	24 Vac電源
-RS232	RS232通信*
-RS422	RS422通信*

\*“-A”、“-RS232”および“-RS422”は、相互に排他的なオプションです。1つの装置に1つのオプションの注文が可能です。

### 付属品

型番	説明
DPP-5	1/8 DIN パネルパンチ
FLSC-AMP-A	低レベルのタービンおよびパドルホイールセンサーを増幅

取扱説明書が付属しています。

注用例：DPF11-RS232は、RS232出力の計数率計/バッチコントローラーです。OCW-3 OMEGACARE<sup>SM</sup>では標準2年保証が5年に延長されます。DPF12-A、計数率計/バッチャ、4~20 mA出力。