

1/8 DIN計数率計、積算計、 およびバッチコントローラー

電圧電流入力

DPF60シリーズ



- ✓ フロントパネルでプログラミングとスケールリング
- ✓ 1つの装置で率および合計値算出
- ✓ リモート、またはフロントパネルでリセット
- ✓ リレーのラッチ、または自動再生
- ✓ ゼロおよびスパンの調節可能
- ✓ 速度アラームがセットポイント付近でヒステリシスのウィンドウアラームとして機能
- ✓ アナログ出力オプションあり

DPF60は、マイクロプロセッサベースのデジタルレートインジケータと統合積算計の組み合わせ装置です。4~20 mA、0~20 mA、0~5V、および1~5Vの入力に対応し、調整内部ポテンシオメーターなしで、nema 4X (IP66) 定格のフロントパネルから直接、工学単位の基準設定を行うことができます。デュアル標準5 A (@ 250 Vac) リレーは、計数率計、または積算計に割り当てることができます。1つのリレーでバッチコントロール、速度アラームのそれぞれにも対応します。

ディスプレイには、ユーザーの選択する「有効数字」の数によって左右に移動する浮動小数点の機能があります。積算計モードでは、6桁の表示になります。この装置は、0~59,999の範囲で調整可能であり、20 mAにおける流量を表します。極大/極小値の機能により、ユーザーは直近の高低読み取り値を呼び出せます。

オリフィスプレートやピトー管などの差圧流量計を使用するすべての装置は、開平入力のオプションが利用できます。

ユーザーはDPF66を使用して、フロントパネルより流量と総流量(6桁)をトグルで切り替えられます。表示については、秒、分、時間の単位を選択できます。積算計が同一の工学単位で集計します。DPF65は総流量を表示し、DPF64は流量のみを表示します。



DPF66 1/8 DIN、実物大。

仕様

精度: ±0.15% FS (率および合計)

温度範囲:

操作: 5~54°C (41~129°F)

保管: 40~93°C (-40~199°F)

リレー出力: 2 SPDTリレー、

5 A @ 250 Vac。0.1~99.9秒以降で、

リレーはラッチ、または自動再生する

電源: 94~126 Vac、50/60 Hz (または

12~24 Vdc) 標準、187~253 Vacまたは

12~24 Vdc オプション

ディスプレイ: 15 x 8 mm (0.6 x 0.32")

LED—6桁 (合計)、5桁 (率)

スタンバイ: 非揮発性のRAMにより、

電力なしで最大1年間、スケール設定、

プリセット、出力状態、総流量を保持

します。

調整電源出力: ±5%

24 Vdc @ 50 mA

パネル寸法: 45 H x 92 mm W

(1.772 x 3.622"); DIN標準;

奥行き112 mm (4.4")



このページのモデルの場合、OMEGACARESM 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。OMEGACARESM 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/dpf60 をご覧ください

型番	説明
DPF64	計数率計、2つの個別5 A SPDTアラーム付き
DPF65	バッチコントローラー、事前警告およびプリセットの5 A SPDTリレー付き
DPF66	計数率計およびバッチコントローラー、2つの個別5 A SPDTリレー(速度アラーム、またはバッチ用)
DPP-5	1/8 DINパネルパンチ

オプション品

注文時の追加型番	説明
-A	アナログ出力、4~20 mA (率に比例)
-SQRT	開平機能 (差圧流量計用)
-RS232	RS232通信
-RS422	RS422通信

取り付けブラケット、ガスケットとネジ、取扱説明書が付属しています。

注文例: DPF64-RS232、計数率計/バッチコントローラー、RS232出力。

OCW-3、OMEGACARESMでは標準2年保証が5年に延長されます。

DPF64-SQRT、デジタル計数率計、開平オプション。