

1/8 DIN計数率計、積算計、 およびバッチコントローラー 周波数入力用

DPF76シリーズ



- ✓ フロントパネルでプログラミングとスケーリング
- ✓ 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
- ✓ 率および合計アナログ出力のオプション
- ✓ NEMA 4X (IP66) フロントパネル

DPF75は、6桁積算計/バッチコントローラー、および2リレー付き5½桁計数率計の組み合わせ装置です。ユーザーは1つのリレーをバッチ用に、もう1つのリレーを速度アラーム用に設定できます。積算計および計数率計は、同一の工学単位で表示されます。(秒、分、時間の単位。) DPF75は、2入力を受け入れ、それぞれを“A - B”または“A + B”で個別にスケール設定を行います。入力A率または合計のいずれかを表示することができます。

DPF76は、2ステージバッチコントロール用2リレー付きの、6桁スケラブル積算計/バッチコントローラーです。DPF78は、2アラームリレー付きの4½桁スケラブル計数率計です。

仕様

入力電力：110 Vac ±15%、220 Vac ±15%、6.5 VA (定格AC電圧)
出力電源 (AC電源装置のみ)：+12 Vdc @ 50 mA (未制御、10 + 50%)
レート精度：読取り値の±0.1% + 1 LSD (最小有効数字)
K係数：最大5桁

温度：

操作：0~54°C (32~129°F)
保管：-40~93°C (-40~199°F)

メモリー：EEPROMは電力喪失の状態
でデータを10年間保存

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 (レート表示)



DPF75 1/8 DIN、実物大。

オプション“-LL”：最小30 mV~最大50V p-p入力、10 kΩインピーダンス、最大5 kHz

リレー：定格5 A @ 240 Vacまたは28 Vdc。SPST、NOまたはNCで選択可能。0.1~99.9秒以降で、リレーはラッチ、または自動再生する
パネル寸法：4.5 H x 9.2 cm W (1.772 x 3.622"); DIN標準、奥行き10.3 cm (4.06")

出荷時の重量：907 g (2 lb)



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/dpf70 をご覧ください

型番	説明
DPF75	計数率計およびバッチコントローラー、2つの個別5 A SPSTリレー付き(速度アラーム、またはバッチ用)
DPF76	スケラブル積算計/バッチコントローラー、リレー付き
DPF78	スケラブル計数率計、2つの個別5 A SPSTアラーム

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)*
-LL	低レベル磁気入力A、30 mV範囲
-220	220 Vac電源
-RS232	RS232通信*
-RS422	RS422通信*

*“-A”、“RS232”、“RS422”のオプションは相互に排他的です。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	低レベルのタービンおよびパドルホイールセンサー入力用アンプ

取扱説明書が付属しています。

注文例：DPF75-RS232-LL、計数率計/バッチコントローラー、RS232出力、低レベル入力カオプシオン。

DPF75、積算計/バッチコントローラー、OCW-3、OMEGACARESMでは標準2年保証が5年に延長されます。