

2019年9月25日

報道関係者各位

共同発表グローバル電子株式会社
SCHURTER AG**三相+ニュートラルラインノイズフィルタ FMAD NEO を販売開始**

- コンパクトデザインで省スペース化を実現 -

SCHURTER AG (シュルター: スイス ルツェルン SCHURTER Group CEO, Ralph Müller | <http://www.schurter.com>) は、この度、「三相+ニュートラルラインノイズフィルタ FMAD NEO」をリリースしました。SCHURTER の正規代理店であるグローバル電子株式会社(東京都新宿区 代表取締役会長 松田樹一 | <http://www.gec-tokyo.co.jp>) は、同シリーズの国内販売を開始いたします。

コンパクトかつ軽量のデザインと高減衰性能を両立した FMAD NEO は、さらなる省スペース化を求められる今日の産業用機器に最適です。

**コンパクトデザインと高性能の両立**

三相制御キャビネットは、通常、スペースに厳しい制約があります。FMAD NEO は、従来の製品から大幅なサイズダウンを実現し、キューブ形状のためキャビネット内の利用可能なスペースを最大限に活用します。また最高品質の部品を使用して設計されておりコンパクトながら非常に高い EMI 減衰性能を実現しています。

幅広い適応性

FMAD NEO シリーズは搭載されているワイヤ終端用のネジ端子によって、シャーシへのネジ取り付け時に安全かつ適切なアース接続が保証されます。取り付け用途に 6 つの固定穴があり、対称・非対称、2 通りの取り付けが可能です。

また、 -40°C ~ $+100^{\circ}\text{C}$ の広い温度範囲で使用可能です。フィルターは、周囲温度 50°C において 16A ~ 230A の電流に適應します。これらの仕様は、安全認証規格 ENEC 及び UL/CSA に準拠し、定格 520VAC までのアプリケーションに推奨されます。漏洩電流が 13mA 未満の産業用アプリケーション向けに設計された標準バージョンの他に、漏洩電流がネックとなるようなアプリケーション向けに漏洩電流 3mA 未満の特別バージョンも用意されています。

互換性

FMAD NEO シリーズは、同社の FMAD シリーズとの互換性を持っています。また当シリーズは他社製品からの置き換えにも最適です。

アプリケーション

FMAD NEO は、EMC 負荷が高いデバイスに適しています。最も適している応用例として、モーター制御用のインバーターがあげられます。その他の応用例は、太陽光発電システムのコンバーター、蓄電ユニット、電気自動車用の充電ステーションなどです。

仕様

- ・ 定格電流 : 16A~230A
- ・ 定格電圧 : 300/520VAC,50/60Hz
- ・ フィルター段数 : 1-stage
- ・ 絶縁耐圧 : > 2.25kVDC (L-L)
> 2.75kVDC (L-PE)
- ・ 動作温度範囲 : -40°C~+100°C

グローバル電子は、これからも SCHURTER との密接な協力体制のもと、新たなパワーソリューションをお客様にご提供してまいります。

■ 国内お問い合わせ先

【製品のお問い合わせ】

グローバル電子株式会社

機構事業部

TEL 03-3260-1417

お問い合わせ <https://www.gec-tokyo.co.jp/Z42>

【プレスリリースに関するお問い合わせ】

グローバル電子株式会社

経営企画室 Marcom 部

TEL 03-3260-1412

担当者 マレ ホルヘ／野本 花枝

■ グローバル電子株式会社について

グローバル電子は、多岐に亘る最先端の電子部品を世界から調達し、かつ、自社工場での電子部品、機器を製造し、顧客企業様に高い付加価値でのソリューションを提案・提供できる電子機器総合企業です。特にアナログ技術においては他社の追随を許さないレベルを目指します。

設立 1978年7月 本社所在地 東京都新宿区 <http://www.gec-tokyo.co.jp>

■ SCHURTER (シュルター) について

SCHURTER は、電気機器、電子部品の国際的なリーディングカンパニーです。安全な電源と使いやすい機器に焦点を当てています。広範な製品は、回路保護、プラグ・コネクタ、EMV 製品、スイッチ、や電源入力システムおよび電子製造サービスの分野での標準ソリューションで構成されています。SCHURTER の主要なグローバルネットワークは、信頼の高いデリバリーと専門的な製品サポートやサービスをご提供いたします。

設立 1933年 本社所在地 スイス ルツェルン <http://www.schurter.com>