



Instrumenti do Brasil Controles Elétricos Ltda
Rua Bragança Paulista 832 - Santo amaro - 04727-001 - São Paulo -SP
Fone: (11)5641-1105 - Fax:(11)5641-6426
paulo@instrumenti.com.br www.instrumenti.com.br

VEGA 76 ANALISADOR DE ENERGIA



Registrador para análise da qualidade da energia em conformidade com a norma EN50160

1. Detalhes

O VEGA 76 é um instrumento registrador avançado que efetua análise e testes em sistemas elétricos monofásico e trifásico com ou sem neutro. O instrumento exibe em tempo real os valores de todas as grandezas elétricas fundamentais existentes em uma instalação elétrica sob teste (Tensão, Corrente, Potência ativa, reativa e aparente, etc.) exibe também a direção da forma de onda da tensão e corrente. Sendo possível guardar na memória do instrumento até no máximo de 64 grandezas e distúrbios de tensão. Utiliza garras flexíveis para medição de corrente (até 3000A) conectado diretamente sem qualquer interface. O software fornecido com o instrumento (compatível com Windows) aumenta suas potencialidades. Também é possível a medição, apresentação e gravação de valores das harmônicas de tensão e corrente até a 49ª ordem.

2. Funções

- Medição de tensão TRUE RMS F-N e F-F. até 600V AC
- Medição de corrente TRUE RMS de cada fase. Até 3000 A
- Potência ativa, reativa e aparente de cada fase e total.
- Fator de potência de cada fase e total
- Energia Ativa e reativa para cada fase e total
- Frequência
- Registro com integração selecionável de 5 segundos até 60 minutos
- Análise das harmônicas de tensão e corrente até 49th componente, THD
- Registro das anomalias de tensão (sags, swells, breaks, etc.)
- Iluminação de display
- Interface RS-232.
- Software padrão Windows

3 – Acessórios

| | |
|---|------------------------------------|
| Kit com 4 cabos com clips tipo jacaré (tensão) - KITENERGY2 | Fonte de alimentação – A0050 |
| Kit com 3 garras flexíveis (corrente) 1000/3000 A – HTFLEX 33 | Manual do usuário |
| Bolsa para transporte - BORSA2051 | Certificado de garantia |
| Software compatível com Windows – TOPLINK | Certificado de calibração ISO-9000 |
| Cabo serial C232NG1 | |

4 - Opcionais

- HP30C3 alicate de corrente 3000A/1V

5. Padrão Aplicado

EN 50160 EN 61326 EMC Standards EN 61010-1 EN 61036