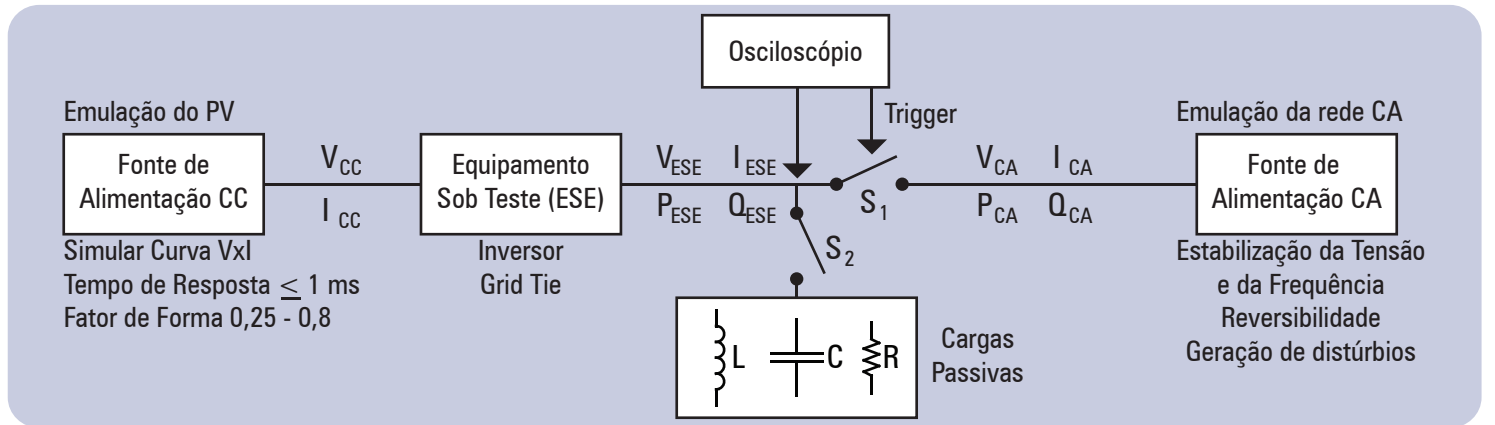


A Supplier Indústria e Comércio de Eletroeletrônicos, empresa de capital e tecnologia 100% nacional, tem orgulho de apresentar sua nova linha de produtos, composta de fontes de alimentação de corrente contínua e de corrente alternada para testes de inversores destinados a geração de energia elétrica a partir de Painéis Fotovoltaicos (PV).

A resolução normativa N° 482/ANEEL estabeleceu as condições gerais para o acesso de microgeração e minigeração distribuída aos sistemas de distribuição de energia elétrica, entretanto, estes inversores devem se adequar as normas nacionais e internacionais que regulam esta atividade.

As fontes de alimentação SUPPLIER possibilitam a realização dos testes para validação da proteção contra ilhamento (NBR IEC 62116), para ensaios de conformidade (NBR ABNT 16150), entre outros.



Fontes para Emulação do PV¹

Fontes de corrente contínua que simulam o comportamento do PV para várias condições de operação.



- Tensão de Saída: até 1.000 V
- Corrente de Saída: até 100 A
- Possibilidade de paralelismo

Cargas passivas Resistivas,¹ Indutivas e Capacitivas

Bancos de cargas resistivas, indutivas ou capacitivas. Produto produzido sob encomenda, com os valores e configuração determinados pelo cliente.



- Ligação com bornes tipo banana
- Rodízios para facilitar o transporte

Fontes Alimentação CA¹

Fontes CA com adição de harmônicos e geração de distúrbios (IEC 61000-4-11)



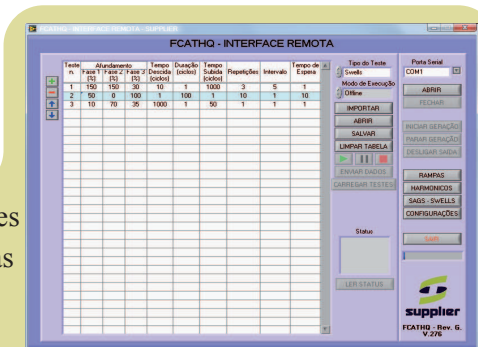
- Tensão de até 600 V
- Potência: até 100 kVA
- Banda passante de até 3 kHz

Programas para Ensaio de Inversores Conectados aos Sistemas Fotovoltaicos

Programas desenvolvidos para operarem em conjunto com as fontes SUPPLIER, permitindo o controle das fontes CC e CA, automatizando os ensaios e garantindo agilidade e reprodutibilidade.

- Permite salvar e importar as curvas I-V
- Caracterização do PV com até 50 pontos
- Permite simular matriz de painéis em série/paralelo

- Controle todas as funcionalidades das fontes
- Edição de formas de ondas com harmônicas
- Leitura das correntes, potência ativa e potência aparente



¹ Os limites de tensão, corrente e potência podem ser alterados sob consulta, de acordo com a necessidade do cliente. Algumas características citadas se referem a modelos específicos. Imagens meramente ilustrativas. Atualizado em 06/11/2015.