

Petróleo e Gás

O valor da experiência

Na fabricação de transformadores para a indústria petrolífera e aplicações para perfuração e produção, refinação e petroquímica.

prolec | GE

Experiência na indústria

Na Prolec GE contamos com uma comprovada experiência no projeto e implementação de soluções de energia para a indústria petrolífera nas áreas de perfuração, produção, refinação e petroquímica.

Nossas soluções são projetadas e executadas de acordo com os requerimentos técnicos particulares da indústria, garantindo o desempenho ótimo sob as mais extremas condições de operação.

• Operações em plataforma
  - Exploração e produção

• Operações em terra
  - Refinação e petroquímica

Proporcionamos soluções confiáveis às necessidades de nossos clientes, maximizando o desempenho de suas operações.

Gama de produto

• Transformador de subestação secundário (SST)
- Até 15 MVA de capacidade base
- Alta tensão de até 69 kV
- Baixa tensão de 0,48 kV até 13,2 kV
- Um e dois passos de resfriamento de ar forçado com capacidades de sobrecarga (28 MVA - máxima capacidade)
- Elevação de temperatura 55° C, 65° C, 55/65° C
- Ligação Delta – Estrela
- Impedâncias especiais e ANSI até 12%
- Comutador de derivações externo sem carga com 2,5% em cada passo



• Transformador de subestação primário (PST Industrial)
- Até 67 MVA de capacidade máxima
- Alta tensão de até 145 kV
- Baixa tensão de até 69 kV
- Comutador de derivações sob carga (opcional)
- Até três passos de resfriamento
- Elevação de temperatura para 55/65°C
- Com ou sem tanque conservador

Soluções para...

Instalação em áreas perigosas

Projetados e fabricados para serem instalados em áreas classificadas sob condições perigosas.

- Caixa de controle NEMA 7 (À prova de explosão)
- Ventiladores à prova de explosão
- Acessórios e controles com contatos banhados a Ouro
- Barreiras Intrinsecamente seguras
- Líquido isolante com alto ponto de inflamabilidade

Estes acessórios ajudam a excluir qualquer probabilidade de faísca que possa entrar em contato com elementos altamente combustíveis que gerem explosão.

Ambientes corrosivos

Revestimentos projetados para operar sob condições severas para a Indústria do petróleo, com alto teor de umidade, radiação ultravioleta, contaminação química e salina.

- Tinta para ambientes costeiros e marítimos para aplicações em plataforma e em terra:
  - Primer epóxi rico em zinco
  - Rejunte epóxi
  - Acabamento poliuretano de altos sólidos
  - Radiadores de aço inoxidável ou galvanizados (opcional)



Normas e certificações:

Escritórios

Monterrey, N.L., Mexico
Blvd. Carlos Salinas de Gortari km. 9.25
Apodaca, N.L. 66600 Mexico
Tel: +52 (81) 8030-2000 +52 (81) 8030-2400
Fax: +52 (81) 8030-2500

24/7
Contato: 01-800-3-Prolec (01-800-377-6532)
+52 (81) 8030-2360

Vendas

Cidade do México
Paseo de la Reforma No. 222 - 8vo. Piso
Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06500
Cidade do México, México
Tel: +52 (55) 5329-2700
01-800-377-6532
Fax: +52 (55) 5329-2727

Estados Unidos e Canadá
Contate o seu representante local de vendas GE
ou ligue para o tel: 1-800-437-7653
+52 (81) 8030-234

América Latina
Tel: +52 (81) 8030-2400 (Espanhol)
+52 (81) 8030-2341 (Inglês)
Fax: +52 (81) 8030-2323 ou 2325

Contato

Consulte o seu representante local de vendas GE ou visite
nosso site www.prolecge.com
ou e-mail sales@prolecge.com
services@prolecge.com

Para mais informações:
www.prolecge.com