



Equipamentos Industriais



LS Industrial Systems

Novo nome da  **LG** Industrial Systems



Industrial Systems

A LS Industrial Systems surgiu no mercado mundial para continuar o legado construído com êxito ao longo dos últimos 50 anos, onde através da antiga empresa GOLDSTAR, foi formado um dos maiores grupos empresariais do mundo que todos conhecemos como LG.

Com a principal finalidade de se tornar líder mundial nos segmentos em que atua, o Grupo LG promoveu em 2005 a divisão de suas áreas de atuação proporcionando ao mercado mundial a possibilidade de obter soluções mais rápidas às suas necessidades.

Assim, a partir de 2005 o Grupo LG foi dividido da seguinte forma:

LG ELETRONICS - Atuante nos segmentos de produtos químicos e eletrônicos.

LS INDUSTRIAL - Atuante no segmento de automação e controles industriais.

GS GROUP - Atuante nos segmentos de distribuição e construções elétricas.



Administração LS – Coréia do Sul



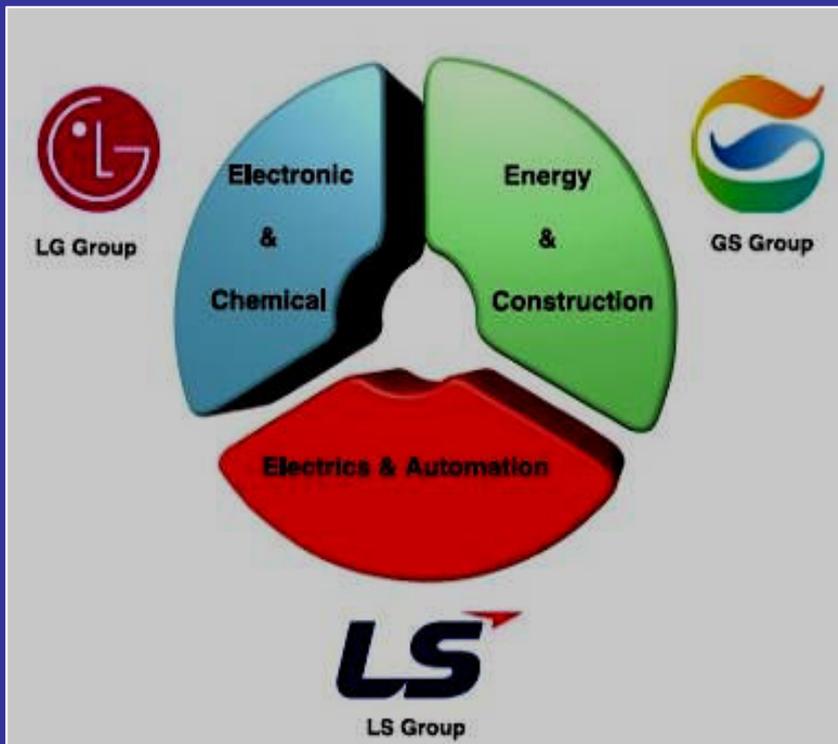
Planta LS industrial 1 - Coréia do Sul



Planta LS industrial 2 - Coréia do Sul



Planta LS industrial 3 - Coréia do Sul





- ✓ A LS possui em sua planta principal, laboratório próprio para certificações e testes internacionais para baixa, média e alta tensão.
- ✓ O Instituto PT&T, tem capacidade para ensaios de até 1500 MVA sendo reconhecido pelos principais órgãos certificadores mundiais.
- ✓ Ensaios para certificações da KEMA, UL, IEC entre outras são realizados diretamente neste laboratório em colaboração com os órgãos certificadores. (ISO 17025)
- ✓ Todas inovações de produtos do Grupo nascem pelos constantes estudos da equipe de engenharia neste centro tecnológico e são lançados no mercado somente após rigorosos estudos da confiabilidade nas aplicações.



Planta LS industrial 4 - Filial Ásia 1



Planta LS industrial 5 - Filial Ásia 2



Planta LS industrial 6 – Filial Ásia 3



Industrial Systems

New name of  LG Industrial Systems

Caminhando a passos firmes no Brasil a LS vem criando um novo conceito de mercado, oferecendo soluções para o segmento elétrico, largamente consumidos em todo o mundo.

Contatores e Reles Térmicos

- ✓ Contatores de 06 ~ 800 A
- ✓ Reles térmicos com várias faixas de ajustes.
- ✓ Capacidade de contatos 1000V.
- ✓ Design inovador de alta segurança que ocupa menos espaço no painel.
- ✓ Em concordância com NR-10.
- ✓ Modelos standard com até 4 contatos em caixa blindada de encaixe rápido.
- ✓ Perfeito acoplamento entre módulos.
- ✓ Vários acessórios.



Disjuntores de Caixa Moldada

- ✓ Padrões IEC .
- ✓ Fixos de 14 ~75 kA / 380V de 5 ~ 800A.
 - 5 tamanhos de caixa 100/ 125/ 250/ 400/ 800.
 - Linha ABH – ABS – ABN
- ✓ Ajustáveis de 50 ~150kA / 380V de 16~800A.
 - 6 tamanhos de caixa 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 800.
 - Disparadores TRIP removíveis e intercambiáveis.
 - Comunicação com interface RS 485 ModBus.
 - Linha TD – TS .
- ✓ Eletrônicos de 1000 ~ 1600 A
 - Linha ABS – GBN .
- ✓ Vários acessórios.



Disjuntores Motor

- ✓ 3 tamanhos de caixa 32, 63 e 100 A.
- ✓ Alta capacidade de ruptura 100kA.
- ✓ Várias faixas de ajuste de 0,1~100 A.
- ✓ Acoplamento perfeito com contatores.
- ✓ Vários acessórios.



Partidas Magnéticas

- ✓ Exclusivo sistema de botões.
- ✓ Para motores de 0,5 ~ 25 HP.
- ✓ Contator de 9 ~ 40 A c/ rele.



Disjuntores Abertos - ACB

- ✓ 11 tamanhos.
- ✓ Fixos e extraíveis.
- ✓ De 200 ~ 6300 A.
- ✓ Ruptura : 65~150kA.
- ✓ Tensão Oper. 690V
- ✓ Isolação : 1000V
- ✓ IEC 60947-2
- ✓ Disparador TRIP.
- ✓ Vários acessórios.



Disjuntores a Vácuo - VCB

- ✓ Tensão de 7.2~ 36 kV .
- ✓ Fixos e extraíveis.
- ✓ De 630 ~ 4000 A.
- ✓ Ruptura : 8 ~ 50kA.
- ✓ Curto cir.100~1515 MVA.
- ✓ Abertura ≤ 0,04 seg.
- ✓ Fechamento ≤ 0.06 seg.
- ✓ ICE 62271-100.
- ✓ Vários acessórios.



Contatores a Vácuo - VCS

- ✓ Tensões de 3.3 ~ 7.2 kV.
- ✓ Corrente de 200 ~ 400 A .
- ✓ Fixos e extraíveis.
- ✓ Diretos ou com fusíveis.
- ✓ Vários acessórios.
- ✓ IEC 60470 .
- ✓ IEC 60282-1.



O Grupo LS

- ✓ Equipamentos para transmissão de energia.



- ✓ Equipamentos para controle de usinas e comando de motores padronizados – TTA .



- ✓ Equipamentos para Automação e controle.



- ✓ Transformadores a seco e imersos em óleo. Transformadores de corrente.



- ✓ Geração, controle e monitoramento de Smart Grid .



Leading Innovation, Creating Tomorrow 

LS Industrial Systems Co.,Ltd

www.lsis.biz

LS no Brasil

Agenciamento de negócios – CORB SP

PABX : 11 3361 2696

FAX : 11 3221 3143

Site : www.corb.com.br

e-mail : vendas@corb.com.br

Distribuidor :