



**Diselecom S.A.S**

SUMINISTRO

INTEGRACIÓN





Somos una empresa dedicada al suministro e integración de equipos y dispositivos eléctricos, así mismo ofrecemos servicios de consultoría en ingeniería eléctrica.



- 
- Interruptores automáticos tipo industrial
  - Equipos de maniobra y control
  - Variadores de velocidad
  - Tableros de aislamiento para hospitales
  - Sistemas de enfriamiento y calefacción
  - Aires acondicionados
  - Chiller o enfriador de agua
  - Cuartos fríos
  - Ductos
  - Bombas
  - Reductores
  - Ventiladores
  - Equipos para seguridad eléctrica
  - Mantenimiento de Subestaciones en media tensión
  - CCM's



## Interruptores- Equipos de Maniobra y control

Interruptores automáticos para protección en baja tensión, diferentes capacidades de ruptura

Interruptores caja moldeada\_ fijos y regulables \_ desde 15 A hasta 1600 A \_ ICU desde 30KA hasta 125KA a 220V\_ dese 14kA hasta 85KA a 440V.



Interruptor tipo abierto\_ hasta 6300A,  
Altas capacidades de ruptura



Mini interruptor Riel Din- 1,2,3 y 4 polos\_ de 1 a 125 A\_ ICU:  
DE 6 a 10KA a 230V\_ curva C.



## Interruptores- Equipos de Maniobra y control

— Contactores: de 9 a 800 A en AC3, de 3 a 300 HP a 220V\_ de 6 a 700HP a 440V

— Relés térmicos: diferentes rangos de ajuste\_ desde 1,2-1,8 A hasta 560-840A

— Contactores en vacío: desde 60 hasta 270 HP a 220V\_ desde 120 a 540 HP a 440V

— RELES MULTIFUNCION



## Interruptores- Equipos de Maniobra y control

Oferta Arranque Motor

GUARDAMOTORES \_ corriente de operación:  
0,16 a 63 A \_ IUC desde 2 hasta 100 KA



ARRANCADORES COMBINADOS \_  
hasta 32 Amp \_



ARRANQUES ELECTRÓNICOS SUAVES:  
rango 8-1100 A \_ 220-600V



## Transferencia manual y automática

transferencia con interruptores Hasta 6300 Amperios



---

Transferencia con contactores hasta 780 Amperios AC3



## Tableros de Distribución BT y CCM's



## Tablero de aislamiento para hospitales

-Tableros para Salas de cirugía, UCI, Rayos x



## Sensórica e Instrumentación

INDUCTIVOS

CAPACITIVOS

FOTOELÉCTRICOS

Ultrasonido



## Sensores y cámaras para altas temperaturas

Termómetros infrarrojos\_Pequenos y compactos termómetros infrarrojos, ideales para usarse en entornos estrechos y con alta temperatura.



Termómetros infrarrojos con alto rendimiento óptico y doble láser.



Cámaras infrarrojas\_Cámaras termo gráficas compactas, para aplicaciones estacionarias rápidas, incluyendo la funcionalidad de escáner de línea.



termómetros portatiles\_Alta calidad de termómetros infrarrojos con interfaz USB integrada.



## DPS

Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias

Categorías A,B,C

80,120,160,250,500 KA de capacidad de supresión



## Envolventes metálicas

Acero inoxidable  
304 CON DOBLE FONDO  
IP66- NEMA 4X -IK10



Tableros autosoportados  
-auto soportados inoxidable  
- con doble fondo IP56  
NEMA 4-IK10



Acero CR con doble fondo  
IP 66 NEMA 4-IK 10



Cofres en poliéster  
IP 66-NEMA 4X- IK10



## Celdas de Protección para Media tensión

Celdas de Protección en media Tensión con Medio de extinción de arco en SF<sub>6</sub> (Hexafloruro de Azufre)

Celdas de Protección en media Tensión con Medio de extinción de arco en VACÍO

Celda para paso de cables

Celda de entrada

Celda de salida

Celda de protección transformador

Celda de medida



## Medidores de Energía

Medidores de energía con pantalla led  
Amperímetro y voltímetro con pantalla led  
Medidas de V, I, Fp, Hz, Vo - Io & Ph



Analizadores de redes Monitoreo hasta 4 parámetros  
Monitoreo de Armónicos, uno a uno hasta el 13avo Armónico.  
Medición de energía activa entrante y saliente  
Display con función de ahorro de energía



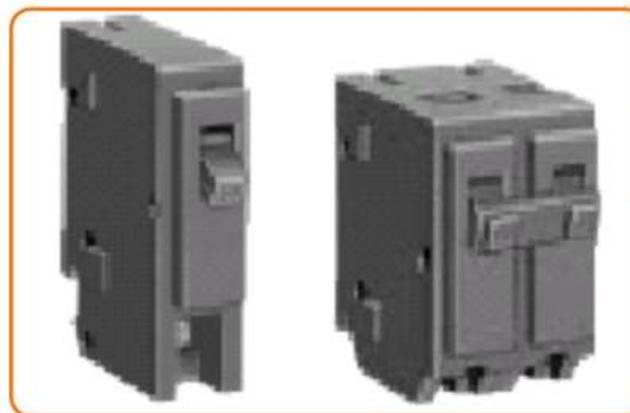
## Tableros Eléctricos Residenciales

- Tableros hasta 12 circuitos fabricados en lámina de acero Calibre 20 (0.9 mm) mínimo
- Tableros de 18 circuitos en adelante son fabricados en lámina de acero calibre 18 (1.2 mm) mínimo.
- Pintura electroestática RAL 9003.
- Barras de Tierra y de neutro aisladas con soporte plástico, de acuerdo a los estándares internacionales
- Se unifican los materiales aislantes y de soportes de barrajes con materiales autoextingibles y resistentes al calor de acuerdo a Norma UI67.



## Interruptores Termo magnéticos Enchufables

- Disparo casi instantáneo ante la presencia de un cortocircuito. 1/60 seg.
- Diseñados para instalaciones de 120 / 240 V AC y una capacidad interruptiva de 10 kA a 240 V AC.
- Número de Polos: 1, 2
- Corriente de empleo ( $I_n$ ) 15 a 50 A
- Corriente de Ruptura 10 kA
- Tensión de empleo: 120 / 240
- 200.000 operaciones eléctricas



## Tomacorrientes E Interruptores

- No propagan la llama.
- Conservan sus propiedades mecánicas, dieléctricas, térmicas y de flamabilidad con el paso del tiempo.
- Eco diseño.
- Asistencia y soporte técnico
- Estilo vanguardista
- Colores mate y brillante
- Diseño simple y práctico
- Líneas redondeadas



## Tomacorrientes E Interruptores

- Instalación cajas 4X2.
- Soporte termoplástico con amplia superficie de apoyo.
- Fácil sistema de fijación con orificios ovalados.
- Tornillos autorroscantes.
- Módulo en termoplástico, material auto extingible.
- Nuevo diseño en los contactos de los interruptores.
- Terminales para cable de entrada y salida.
- Placas de termoplástico de alta resistencia.
- Fácil retiro de la placa.



## Tomacorrientes E Interruptores

- Interruptores: sencillo , doble, triple, conmutables
- Tomacorrientes: Doble con polo a tierra, UL 3 Polos
- Tomacorriente + Interruptor
- Tomas telefónicas: de 2 o 4 hilos
- Tomas para TV
- Pulsador timbre: Interruptor con LP /sin LP
- Placa ciega
- Transmisión de datos RJ 45
- Dimmer
- Señal sonora (zumbador)
- Diseños modernos y clásicos
- Antimicrobianos



## Tomacorrientes E Interruptores GFCI

- Disparo de 4 a 6 mA.
- Tiempo de disparo 25 ms
- Rango de voltaje 102 - 132 VAC
- Temperatura de operación -35 ° a 66° C
- Humedad máxima 95%
- Cumple con UL 943 & 948
- Alta sensibilidad a la fuga de corriente
- Protección instantánea
- Protege el medio ambiente
- Cumple con los requisitos RETIE



## Proveedores

**LS** Industrial Systems

**Schneider**  
Electric

**WEG**

**ELDON**

**Laumayer**  
EN EQUIPOS ELÉCTRICOS Y CONECTIVIDAD SU PROVEEDOR TOTAL.

**MECANO**

**BELLOTA**  
tu mejor ayuda.

**EAT•N**





## Contactos

Cels. 311 6710016 / 304 4268915 / 300 7732307  
diselecom@gmail.com / diselecom@diselecom.com.co  
Cra. 24 # 20-48 Of. 13-01 Edif. Confamiliares Tel. (6)8722234 Mzles.

