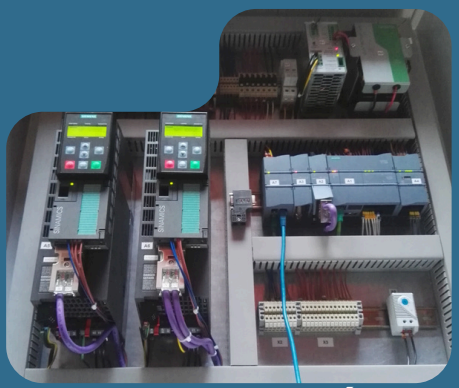
CATÁLOGO

CONTROL Y TECNOLOGÍA

Soluciones en automatización industrial



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



PROYECTOS Y SERVICIOS

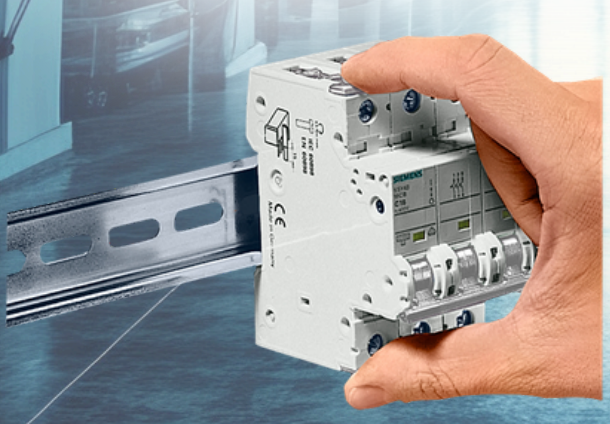


EQUIPOS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA

CONTROL Y TECNOLOGÍA
Soluciones en automatización industrial

PROTECCIÓN DE BAJA TENSIÓN

- Contactores principales y auxiliares.
- Relés de sobrecarga y guardamotores.
- Relés inteligentes para protección y control de motores (SIMOCODE).
- Arrancadores electrónicos suaves.
- Micro relés auxiliares, relés de monitoreo de tensión y fase.
- Pulsadores, conmutadores, selectores y portalámparas.
- Interruptores termomagnéticos en riel
- din, caja moldeada y bastidor abierto. Interruptores diferenciales.
- Analizadores de redes Sentron Pac. Componentes para bancos de
- condensadores.
- Fusibles y seccionadores hasta 630A. Filtros activos/SVGS.







SIEMENS

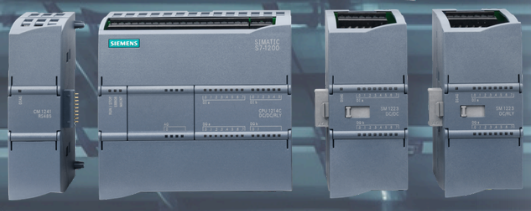
CONTROL Y TECNOLOGÍA
Soluciones en automatización industrial

SIEMENS



SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

- Comunicación industrial, switches industriales administrables para soporte
- remoto y no administrables.
- Módulos lógicos - LOGO! y accesorios.
- Controladores lógicos programables(PLC).
- Paneles básicos y avanzados.
- Licencias para TIA Portal
- (Totally Integrated Automation) y WinCC.





FUENTES DE ALIMENTACIÓN

- Fuentes de alimentación con entrada monofásica y trifásica SITOP (SITOP 4200,LITE, LOGOPOWER, MODULAR, PSU 6200, PSU 8200 Y PSU 8600).
- Módulo de redundancia, selectividad y UPS 24 vdc.



VARIADORES DE VELOCIDAD

- Sinamics V20, G120X y G120, para aplicaciones de tipo estándar (bombeo, (ventilación, HVAC, etc) y de alto torque (fajas, molinos, extrusoras, etc).
- Stock permanente de grandes potencias.

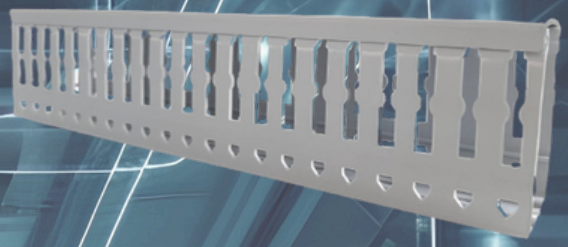


TABLEROS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL

- Gabinetes autosoportados y murales ; en acero al carbono, acero inoxidable y poliéster.
- RAL7035, IP-55/66, NEMA 4, 4X, etc.
- Certificaciones internacionales UL, CE, TÜV, CUL, entre otros.
- Climatización e infraestructura IT.

CONTROL Y TECNOLOGÍA
Soluciones en automatización industrial

CANALETAS RANURADAS, TABLERO ABS Y CAJAS DE DISTRIBUCIÓN



- Canaletas Ideales para la conducción de cableados en tableros eléctricos de comunicaciones. No son inflamables, trabajan a temperatura -25 a +60°C.
- Tablero ABS resistentes en temperaturas de hasta -40 a +70°C libre de halógeno, IP65 y auto-extinguible.
- Caja de distribución: ideales para el sector construcción, IP40, amplio espacio interno
- Todos cuentan con certificaciones CE y RoHS.



MANDO Y SEÑALIZACIÓN

- Balizas
- Conmutadores
- Sensores
- Pulsadores
- Portalámparas
- Selectores
- Termostato
- Higostatos







ACCESORIOS DE CLIMATIZACIÓN

- Ventiladores, extractores, rejillas y calefacción para gabinetes.
- Luminarias LED para tableros.









CONTROL Y TECNOLOGÍA
Soluciones en automatización industrial

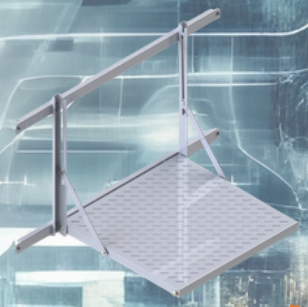
ersoy PANO
Electrical Enclosures

ENVOLVENTES MODULARES



- Fabricados con materiales de alta resistencia y mayor vida útil.
- Recubiertos anticorrosivos y protección IP 55 que aseguran un desempeño óptimo en distintos entornos según norma IEC/EN 60529. Color RAL 7035.
- Diseño modular.
- Protección contra impactos mecánicos IK10 según norma IEC/EN 6262.
- Permite integrar componentes eléctricos como interruptores automáticos, contactores, relés, VFD, PLC, entre otros.
- Normas conformes: IEC/EN 61439-1/2, equipo de baja tensión.
- Ensayo de arco interno según IEC/EN 61641.

ACCESORIOS PARA TABLEROS



- Kit para unión de tableros.
- Soporte para laptop.
- Pintura RAL 7035 en spray.

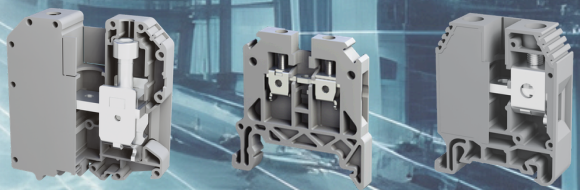
BORNERAS / SERIE NTB

tbloc



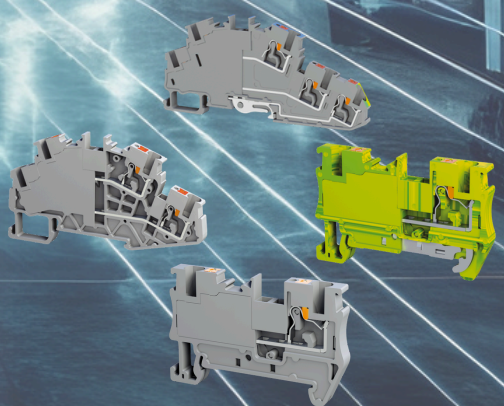
- Bornes de paso tipo tornillo de 2.5 mm² a 6 mm².
- Bornes multiniveles, portafusibles y puesta a tierra.
- Puentes de conexión tipo Push- in.

SERIE TBL



- Bornes de paso tipo tornillo de 6 mm² a 150 mm².
- Bornes puesta a tierra.

SERIE PFT



- Bornes de paso tipo inserción (push- in) de 2.5 mm² a 4 mm².
- Bornes multiniveles, portafusibles y puesta a tierra.
- Puentes de conexión tipo Push- in.

CONTROL Y TECNOLOGÍA
Soluciones en automatización industrial

tbloc

ACCESORIOS PARA BORNERAS

- Topes, placas de separación.
- Marcadores para grupos de borneras.
- Marcadores para borneras.



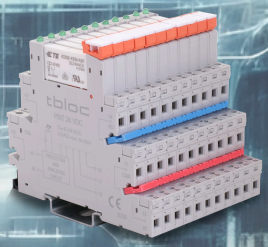

RELES - SERIE TRS

- Disponibles en 24 vdc, 110 y 220 vac.
- Relés de 8 pines. Incluye zócalo, clip y led.
- Permite accionamiento mecánico.



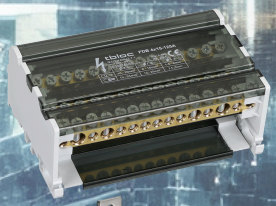
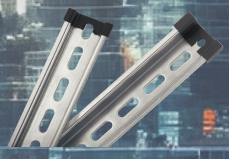

SERIE PINT

- Disponibles en 24 v, 110 v y 220 v soporta vac y vdc.
- Relés ultra delgados de 5 pines, incluye led de señalización.
- Ideales para aplicaciones con PLC (ahorro de espacio)



ACCESORIOS CON BORNERAS

- Repartidores tetrapolares de 7, 11 y 15 agujeros.
- Soporte de 35° para riel din.
- Cubierta para riel din.
- Collarín para parada de emergencia de 22 mm.



MARCAS ALIADAS

SIEMENS
RITTAL
ersoy PANO Electrical Enclosures
tbloc
fan JASON
emas

PARA MAYOR INFORMACIÓN

Av. Aurelio García y García 1592, Lima

mail@ct-aut.com

987 247 305