



ASEA BROWN BOVERI (SUIZA)

NDU es uno de los principales distribuidores de ABB en Chile, manteniendo en sus bodegas el mejor stock a nivel Nacional.

Atendiendo al sector minero, celulosa, generación, pesqueras, metalurgia, integradores, etc.

- Interruptores Automáticos serie S200 curva de disparo “C”
- Función: Protección y control de circuitos mixtos (resistivos-inductivos-capacitivos) contra sobrecarga y cortocircuitos con baja corriente de arranque.
- Aplicaciones: residencial, terciario e industrial.
- Norma de referencia: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2
- Icn: 10KA
- Ubmax: 440Vac, 72Vdc
- 2 polos en serie aumenta a 125VDC

Serie Unipolar desde 1A hasta 63A
Serie Bipolar desde 1A hasta 63A
Serie Tripolar desde 6A hasta 63A



- Interruptores Automáticos serie S200-M curva de disparo “C”
- Función: Protección y control de cargas ohmicas -inductivas, contra sobrecarga y cortocircuitos con baja corriente de arranque.
- Aplicaciones: terciario e industrial.
- Norma de referencia: IEC/EN 60898
- Icn: 15KA
- Ubmax: 440Vac, 72Vdc
- 2 polos en serie aumenta a 125VDC

Serie Unipolar desde 6A hasta 63A
Serie Bipolar desde 6A hasta 63A
Serie Tripolar desde 10A hasta 63A



- Interruptores Automáticos serie S203-M curva de disparo “K”
- Función: Protección y control contra sobrecargas y cortocircuitos, de circuitos de alimentación de cargas con alta corriente de conexión/desconexión.
- La curva tipo K, proporciona protección adicional a equipos sensibles a sobrecargas como, motores $12 \times I_n$, proporciona también la máxima protección de conductores eléctricos.
- Norma de referencia: VDE 0660 part. 101, IEC/EN 60947-2
- I_{cn} : 15KA
- U_{bmax} : 440Vac, 72Vdc
- 2 polos en serie aumenta a 125VDC

Serie Unipolar desde 20A hasta 63A

Serie Tripolar desde 10A hasta 63A



■ Interruptores Diferenciales serie F200

- Función: protección contra los riesgos de defecto a tierra, alterna senoidal tipo AC; protección contra contactos indirectos y protección adicional contra contactos directos (30 mA)
- Norma de Referencia: IEC/EN 61008, IEC/EN 60947-2
- Sensibilidad 30 y 300 mA

Serie Bipolar desde 25A hasta 63A

Serie Tretrapolar desde 25A hasta 63A



■ Contactos Auxiliares S200 y F200

- Contactos universal de señalización de disparo/contacto auxiliar **S2C-S/H6R**
 - Función: Seccionable (forma lateral) como: contacto de señalización de disparo (sobrecorriente /coci para interruptores automáticos, o corriente de defecto para diferenciales) o contacto auxiliar de posición (posición de los contactos del aparato)
 - Compatible para la serie S200 y F200
-
- Contactos auxiliar **S2C/H6R**
 - Función: señalización de la posición de los contactos del aparato
 - Compatible para la serie S200 y F200



- Interruptores Automáticos en caja moldeada de baja tensión hasta 1600A

Tmax es libertad. Una libertad que hoy llega a 1600 A con el nuevo modelo T7. Entre 0 y 1600 A existe un mundo diverso de sistemas, exigencias y limitaciones. La Generación T resuelve todo de manera sencilla y racional. La libertad de dimensionar perfectamente cualquier instalación gracias a los siete calibres disponibles y a una serie completa de relés de protección, sólo magnéticos, termo magnéticos y electrónicos. Además, una serie completa de accesorios y la posibilidad de escoger gamas dedicadas para todas las aplicaciones, incluidas las más específicas y avanzadas. La libertad de instalar cualquier calibre sin dificultad, porque Generación T es la familia de interruptores en caja moldeada con la mejor relación prestaciones/tamaño del mercado.

- Interruptores Automáticos en caja moldeada de baja tensión Tmax T1
- Corriente permanente asignada, **Iu**: 160A
- Polos:3
- Tensión asignada de servicio máxima, **Ue**: 690Vac, 500Vdc.
- Poder asignado de corte ultimo coci en 380/400Vac **Icu**: 16,25,36KA (B,C y N)
- Relés termomagnetico. TMD rele termomagnetico con umbral térmico regulable ($I1 = 0.7...1 \times I_n$) y umbral magnético fijo ($I3 = 10 \times I_n$).



Umbral térmico
Regulable de 0,7 a 1 x In





- Rangos Tmax T1 (16-160A)
- T1B, 25KA unipolar 16-25A
- T1B, 16KA 11.2-160A
- T1C, 25KA 17.5-160A
- T1N, 36KA 22- 160A



- Interruptores Automáticos en caja moldeada de baja tensión Tmax T2
- Corriente permanente asignada, **Iu**: 160A
- Polos:3
- Tensión asignada de servicio máxima, **Ue**: 690Vac, 500Vdc.
- Poder asignado de corte ultimo coci en 380/400Vac **Icu**: 16,25,36KA (B,C y N)
- Relés termomagnetico. TMD rele termomagnetico con umbral térmico regulable ($I1 = 0.7...1 \times I_n$) y umbral magnético fijo ($I3 = 10 \times I_n$).



Umbral térmico
Regulable de 0,7 a 1 x In





- Rangos Tmax T1 (1,6-160A)
- T1B, 25KA unipolar 16-25A
- T1B, 16KA 11.2-160A
- T1C, 25KA 17.5-160A
- T1N, 36KA 22- 160A

