

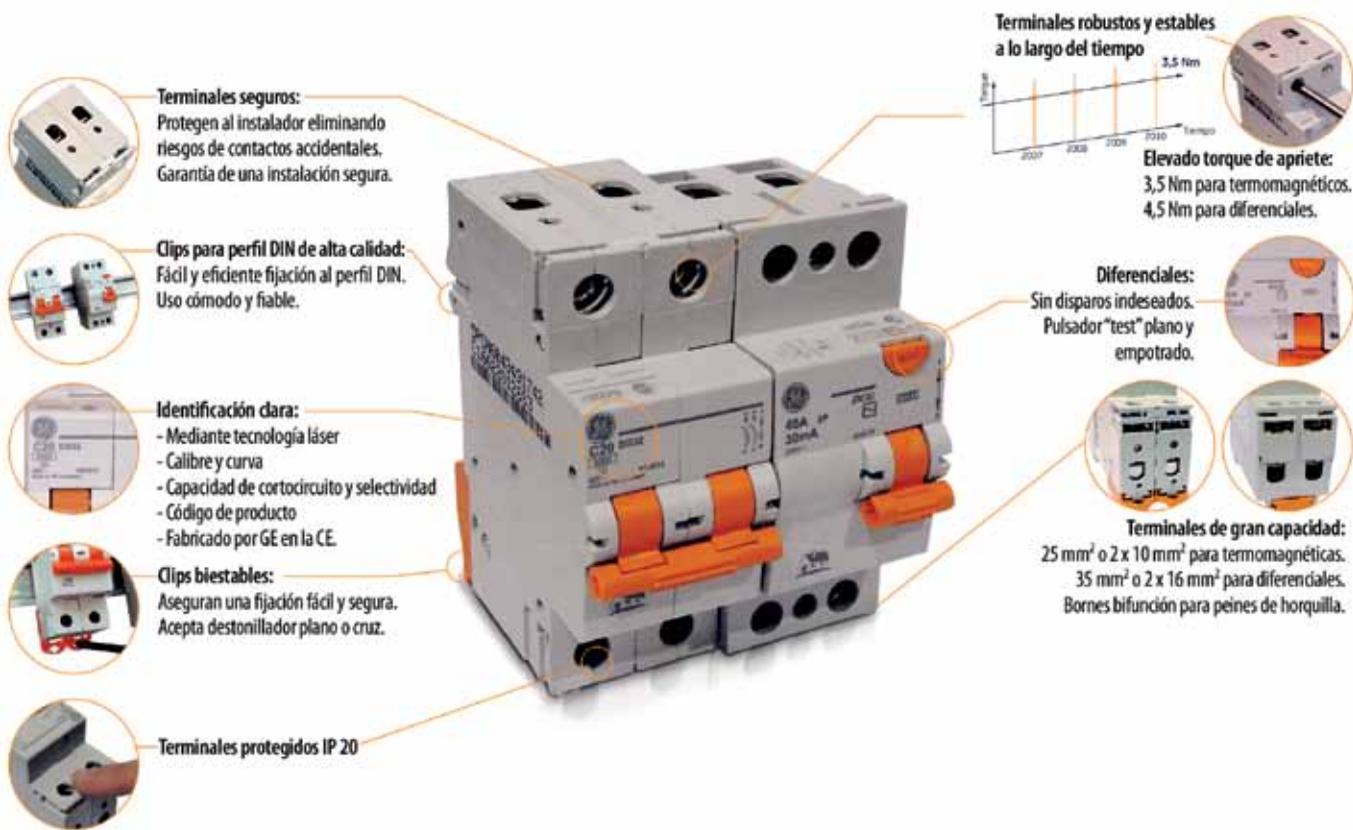
Termomagnéticas y diferenciales para instalaciones residenciales

DMS de GE: protección para las personas e instalación eléctrica del hogar

Puente Montajes
www.puentemontajes.com.ar

Los interruptores termomagnéticos *DMS* están especialmente diseñados para utilizar en instalaciones domiciliarias y pequeños comercios con bajos consumos. Se utilizan para la protección de los conductores de las instalaciones eléctricas (cables)

contra sobrecargas y/o cortocircuitos. En definitiva, son dispositivos que protegen a las personas de los contactos indirectos, estando las partes o componentes conductores desprotegidos de la instalación, conectados a un electrodo de tierra adecuado.



Terminales seguros:
Protegen al instalador eliminando riesgos de contactos accidentales. Garantía de una instalación segura.

Clips para perfil DIN de alta calidad:
Fácil y eficiente fijación al perfil DIN. Uso cómodo y fiable.

Identificación clara:
- Mediante tecnología láser
- Calibre y curva
- Capacidad de cortocircuito y selectividad
- Código de producto
- Fabricado por GE en la CE.

Clips biestables:
Aseguran una fijación fácil y segura. Acepta destornillador plano o cruz.

Terminales protegidos IP 20

Terminales robustos y estables a lo largo del tiempo

Elevado torque de apriete:
3,5 Nm para termomagnéticos, 4,5 Nm para diferenciales.

Diferenciales:
Sin disparos indeseados. Pulsador "test" plano y empotrado.

Terminales de gran capacidad:
25 mm² o 2 x 10 mm² para termomagnéticas.
35 mm² o 2 x 16 mm² para diferenciales.
Bornes bifunción para peines de horquilla.

Características específicas



Pueden emplearse para asegurar la protección contra riesgos de incendio, debido a una corriente de defecto a tierra persistente que no provoca la actuación del dispositivo de protección de sobrecorriente. Los interruptores diferenciales con una intensidad diferencial asignada no superior a treinta miliamperes (30 mA), se utilizan también como elementos de protección adicionales en caso de falla del dispositivo de protección.

Interruptores termomagnéticos de tres kiloamperes (3 kA) según IEC 60898-1

- » Intensidad nominal: 6-63 amperes
- » Tensión nominal en alterna: 230-400 volts
- » Curva de disparo: B/C
- » Capacidad de cortocircuito según IEC 60898-1: tres kiloamperes
- » Capacidad de cortocircuito según IEC 60947-2: 4,5 kiloamperes
- » Capacidad de terminales: veinticinco o dos por diez milímetros cuadrados
- » Polos: 1, 2, 3, 4

Interruptores diferenciales según IEC 61008-1 tipo AC

- » Intensidad nominal: 25-40-63 amperes
- » Sensibilidad: treinta miliamperes
- » Tensión nominal en alterna: 230-400 volts
- » Resistencia a cortocircuitos: Inc 4.500 amperes a 230 volts, termomagnética 63 amperes
- » Resistencia a ondas de choque: AC 250 amperes, ocho/veinte segundos
- » Capacidad de terminales: 35 o dos por dieciséis milímetros cuadrados