

Legrand presenta **DX³ ID** una nueva gama de diferenciales Tipo B hasta 63 amperios



- Los nuevos diferenciales Tipo B se integran a la perfección en la familia de productos modulares de Legrand y son compatibles con los mismos auxiliares de control y señalización.
- La nueva gama tiene certificación de AENOR y está formada por ocho referencias hasta 63 A.
- Una nueva gama competitiva diseñada para dar tranquilidad a las personas porque reduce los casos de disparos no deseados.

Madrid, 7 junio de 2022.- **Legrand** lanza al mercado una nueva gama de **interruptores diferenciales Tipo B para corrientes nominales de hasta 63 A**. Una oferta más competitiva formada por ocho referencias de 2P y 4P, que soportan una corriente nominal de 40A y 63A y con unas sensibilidades de 30mA y 300mA. Todas ellas cuentan asimismo con certificación AENOR.

Fiable y fácil de cablear, la nueva gama es también consistente con las características técnicas y estéticas de todos los productos modulares de Legrand, y se integra a la perfección con la familia de productos modulares. Además, es compatible con los mismos auxiliares de control y señalización.

Protección de instalaciones y personas

En general, los diferenciales se usan para proteger las instalaciones contra defectos permanentes a tierra y para proteger a las personas contra contactos indirectos y riesgo de descarga eléctrica. Los diferenciales tipo B, tienen en particular inmunidad reforzada, por lo que reducen los casos de disparos no deseados.



Su funcionamiento es asimismo sencillo, pues se trata de interruptores que comparan continuamente la corriente en la fase o entrada (IL) con la corriente del neutro o salida (IN). Si hay algún defecto, el valor de la corriente de entrada será más alto que el de la corriente de salida, y la diferencia entre los dos valores representa la corriente residual o de defecto. Esta corriente de defecto activa el mecanismo del diferencial y el circuito se abre.

Aplicaciones

Los nuevos diferenciales **DX³ ID-TIPO B** de Legrand con inmunidad reforzada son recomendables para:

- Instalaciones alimentadas por rectificadores monofásicos, trifásicos o con potencial presencia de corrientes de falla DC: variadores de velocidad, motores de ascensor, equipos médicos, etc.
- Recarga de vehículos eléctricos: modo 1 y modo 2 en polifásico y modo 3
- Instalación fotovoltaica trifásica con almacenamiento

Además, están especialmente indicados en entornos con perturbaciones, con corrientes residuales AC sinusoidales, DC pulsantes y suaves.

Legrand es el especialista global en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios. Su amplia oferta internacional de soluciones para los sectores residencial, terciario e industrial es referente para clientes de todo el mundo. El Grupo implementa las últimas tendencias en infraestructuras eléctricas y digitales conectadas sencillas, innovadoras y sostenibles con el propósito de mejorar la vida de las personas transformando los espacios en los que viven, trabajan o se relacionan. Basándose en un enfoque que integra a todos los equipos y públicos interesados, Legrand persigue su estrategia de crecimiento rentable y sostenible mediante adquisiciones e innovación, con continuos lanzamientos de productos, entre los que destacan sus soluciones de alto valor añadido en segmentos de rápido crecimiento como datacenters, hogar conectado y eficiencia energética. Legrand obtuvo unas ventas de 7000 millones de euros en 2021. La empresa cotiza en el Euronext Paris y forma parte de índices como CAC 40 y CAC 40 ESG (ISIN code FR0010307819).

Web corporativa grupo Legrand: <http://www.legrand.com>



Legrand Group España

Departamento de Comunicación y Publicidad

Agencia de prensa Legrand Group España

Soraya Dopico - Irene Peiró



¡Síguenos! [LegrandGroupES](https://www.instagram.com/LegrandGroupES)

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.
DOMICILIO SOCIAL: HIERRO, 56 – 28850 TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID)
C.I.F.: B-08272064 REGISTRO MERCANTIL DE MADRID TOMO 21.871, FOLIO 216,
HOJA M-207661 - TEL.: 91 656 1812* - FAX: 91 656 6788 - WWW.LEGRAND.ES