

# Product details page



## DX3 LEGRAND

Interruptor diferencial DX3, Tipo A 2x40A 30mA 230V

REF. 411555 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245064115551

> [Visite nuestro E-catálogo](#)

### Características del producto:

- Screw terminals top side for supply by cables. Load connection bottom side by screw terminals for cables.
- A-type for the detection of AC and DC component faults
- Width = 2 modules
- Fitted with a test button, to be used frequently to check the tripping of the residual current function. This device complies with substance-restriction requirements and has been designed in an environmentally conscious process. Protected against solid bodies larger than 12,5mm ("fingerproof"): IP20 according to IEC/EN 60529 standard.

|  |            |
|--|------------|
| Número de polos                                | 2          |
| Tensión nominal                                | 230 V      |
| Corriente nominal                              | 40 A       |
| Corriente nominal de fallo                     | 0.03 A     |
| Tensión de aislamiento nominal Ui              | 250 V      |
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 4 kV       |
| Tipo de montaje                                | Carril DIN |
| Tipo de corriente de fallo                     | A          |
| Tipo selectivo                                 | No         |
| Tipo de retardo de corta duración              | No         |
| Resistencia al cortocircuito (Icw)             | 10 kA      |
| Resistencia a la corriente                     | 0.25 kA    |
| Tipo de tensión                                | CA         |
| Con dispositivo de bloqueo                     | Si         |
| Frecuencia                                     | 50 Hz      |
| Equipos adicionales posibles                   | Si         |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Temperatura ambiente durante el funcionamiento        | -25-60 °C                        |
| Grado de contaminación                                | 2                                |
| Sección de conductor conectable                       | 0.75-35 mm <sup>2</sup>          |
| Sección de conductor conectable sólido                | 0.75-50 mm <sup>2</sup>          |
| Número RAL (similar)                                  | 7035                             |
| Protección contra explosiones                         | No                               |
| Anchura   | 35.6 mm                          |
| Altura  | 94.8 mm                          |
| Profundidad   | 77.8 mm                          |
| Resistencia al impacto                                | IK04                             |
| Temperatura de almacenamiento                         | -40-70 °C                        |
| Sentido del suministro eléctrico                      | Por la parte superior o inferior |
| Indicación de marcas de los bornes de conexión        | No                               |
| Conforme a las pruebas de puesta en servicio (1000 V) | Si                               |
| Color   | Gris                             |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Clase de protección (IP) | IP20 |
|--------------------------|------|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Ancho en número de espacios modulares | 2 |
|---------------------------------------|---|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Profundidad de instalación | 44 mm |
|----------------------------|-------|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Libre de halógenos | Si |
|--------------------|----|

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Método de conexión | Terminal enroscado |
|--------------------|--------------------|

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Tipo de conexión | Barra colectora y cable |
|------------------|-------------------------|

|  |    |
|--|----|
| Espacio de la etiqueta/área de impresión | Si |
|--|----|

## Documentación:

### Documentación Técnica

LE03774AB.pdf | PDF (1.99Mo)

### Acuerdos y certificados

LGRP-00366-V02.01-EN.pdf | PDF (0.64Mo)

AENOR-030/002247 | (0.82Mo)

### Especificaciones CAD y de diseño / BIM

411505.dwg | DWG (0.16Mo)