


LEXO

# Interruptor Caja Moldeada Fija 100L 4x80A 35kA Lexo

**SKU: 5114080**

Interruptor de caja moldeada fijo Lexo 4P modelo 100L, 80A, para protección de instalaciones industriales y terciarias según IEC 60947-2.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Código** | 5114080 |
| **Marca** | Lexo |
| **Descripción** | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 100L 80A 35KA |
| **Modelo** | 100L |
| **N° de polos** | 4P |
| **Corriente nominal In** | 80 A |
| **Icu** | 35 kA |
| **Ics** | 25 kA |
| **Peso** | 1,43 kg |
| **Estándar** | IEC 60947-2 |
| **Tensión de empleo (Ue)** | 380V |
| **Tensión de aislación (Ui)** | 660V |
| **Tensión de impulso asignada (Uimp)** | 8KV |
| **Frecuencia** | 50Hz |
| **Ciclos de maniobra** | Eléctrica 1.000 · Mecánica 8.500 |
| **Grado de protección** | IP20 |

COMPRA ONLINE

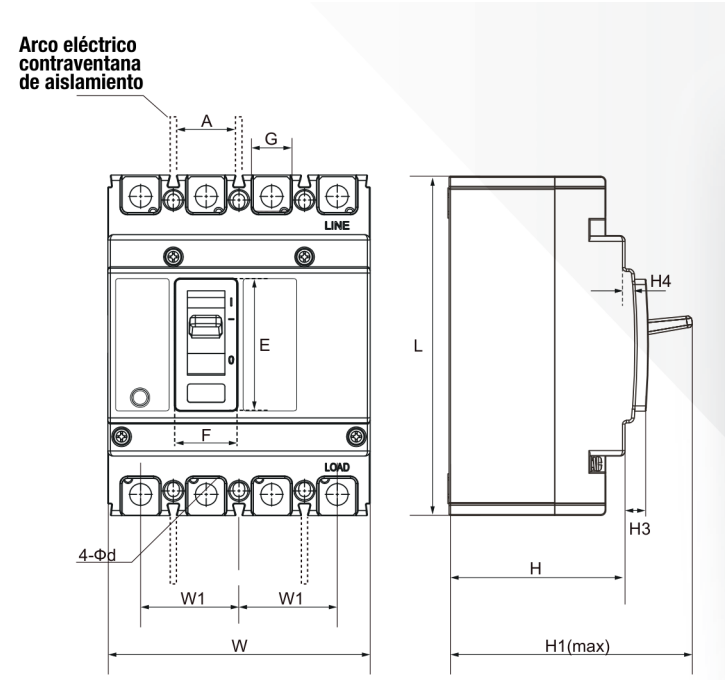
Escanea el código

Datos técnicos obtenidos de la ficha original del fabricante. Para stock, precios y despacho a todo Chile visita merugroup.cl o escríbenos por WhatsApp. Meru Group — soluciones en materiales eléctricos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONT.)

| | |
|---|---|
| **Temperatura de funcionamiento** | -5 a +40ºC |
| **Altitud** | ≤2000m |
| **Humedad relativa** | ≤95% |
| **Tipo de operación** | Magnético y térmico |
| **Dimensiones** | Alto 150 mm · Ancho 121 mm · Profundidad 86,3 mm (máx.) |

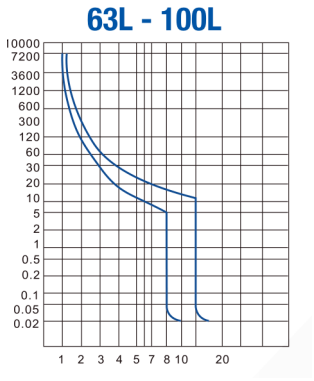
## DIMENSIONES Y CURVA DE RUPTURA




Dimensiones 63L-100L-225L (vista frontal y lateral)

**Medidas 5114080 (mm)**

| | |
|---|---|
| **L** | 150 |
| **W** | 121 |
| **H1** | 86,3 |
| **A** | 72,8 |
| **H** | 68,6 |
| **E** | 50,7 |
| **W1** | 32 |
| **F** | 22,8 |
| **G** | 17 |
| **H3** | 14 |
| **H4** | 4 |




Curva de ruptura 63L - 100L · tiempo de acción (s) vs corriente nominal múltiple

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA — INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA FIJA 4P LEXO

| Código | Descripción | N° de polos | Modelo | In (A) | Icu (kA) | Ics (kA) | Peso (kg) | Norma IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5114020 | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 63L 20A 25KA | 4P | 63L | 20 | 35 | 25 | 1,03 | 60947-2 |
| 5114025 | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 63L 25A 25KA | 4P | 63L | 25 | 35 | 25 | 1,03 | 60947-2 |
| 5114032 | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 63L 32A 25KA | 4P | 63L | 32 | 35 | 25 | 1,03 | 60947-2 |
| 5114040 | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 63L 40A 25KA | 4P | 63L | 40 | 35 | 25 | 1,03 | 60947-2 |
| 5114050 | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 63L 50A 25KA | 4P | 63L | 50 | 35 | 25 | 1,03 | 60947-2 |
| 5114063 | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 63L 63A 25KA | 4P | 63L | 63 | 35 | 25 | 1,03 | 60947-2 |
| **5114080** | **Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 100L 80A 35KA** | **4P** | **100L** | **80** | **35** | **25** | **1,43** | **60947-2** |
| 5114100 | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 100L 100A 35KA | 4P | 100L | 100 | 35 | 25 | 1,43 | 60947-2 |
| 5114125 | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 225L 125A 35KA | 4P | 225L | 125 | 35 | 25 | 2,30 | 60947-2 |
| 5114160 | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 225L 160A 35KA | 4P | 225L | 160 | 35 | 25 | 2,30 | 60947-2 |
| 5114180 | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 225L 180A 35KA | 4P | 225L | 180 | 35 | 25 | 2,30 | 60947-2 |
| 5114200 | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 225L 200A 35KA | 4P | 225L | 200 | 35 | 25 | 2,30 | 60947-2 |
| 5114250 | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 400L 250A 50KA | 4P | 400L | 250 | 35 | 25 | 6,41 | 60947-2 |
| 5114400 | Interruptor caja moldeada fija LEXO 4P 400L 400A 50KA | 4P | 400L | 400 | 35 | 25 | 6,41 | 60947-2 |

Fila destacada: este producto (5114080). Datos tal como vienen en la ficha original del fabricante.

## DIMENSIONES (mm)

| Código | A | E | F | G | H | H1 | H3 | H4 | L | W | W1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5114020 | 61 | 49 | 23 | 14 | 72 | 90 | 14 | 6 | 135 | 102 | 25 |
| 5114025 | 61 | 49 | 23 | 14 | 72 | 90 | 14 | 6 | 135 | 102 | 25 |
| 5114032 | 61 | 49 | 23 | 14 | 72 | 90 | 14 | 6 | 135 | 102 | 25 |
| 5114040 | 61 | 49 | 23 | 14 | 72 | 90 | 14 | 6 | 135 | 102 | 25 |
| 5114050 | 61 | 49 | 23 | 14 | 72 | 90 | 14 | 6 | 135 | 102 | 25 |
| 5114063 | 61 | 49 | 23 | 14 | 72 | 90 | 14 | 6 | 135 | 102 | 25 |
| **5114080** | **72,8** | **50,7** | **22,8** | **17** | **68,6** | **86,3** | **14** | **4** | **150** | **121** | **32** |
| 5114100 | 72,8 | 50,7 | 22,8 | 17 | 68,6 | 86,3 | 14 | 4 | 150 | 121 | 32 |
| 5114125 | 85 | 52,7 | 22 | 20,4 | 84,8 | 108 | 22 | 4,3 | 164,7 | 141,7 | 36 |
| 5114160 | 85 | 52,7 | 22 | 20,4 | 84,8 | 108 | 22 | 4,3 | 164,7 | 141,7 | 36 |
| 5114180 | 85 | 52,7 | 22 | 20,4 | 84,8 | 108 | 22 | 4,3 | 164,7 | 141,7 | 36 |
| 5114200 | 85 | 52,7 | 22 | 20,4 | 84,8 | 108 | 22 | 4,3 | 164,7 | 141,7 | 36 |
| 5114250 | 111,6 | 88,7 | 65,6 | 25,8 | 106 | 153 | 40 | 6,2 | 257 | 197,8 | 50 |
| 5114400 | 111,6 | 88,7 | 65,6 | 25,8 | 106 | 153 | 40 | 6,2 | 257 | 197,8 | 50 |

Datos tal como vienen en la ficha original del fabricante.

## DESCRIPCIÓN

Los interruptores de caja moldeada fijo ofrecen un muy buen rendimiento que cumple con el espectro completo de requisitos de aplicación, desde pequeños usuarios hasta grandes instalaciones de distribución de electricidad industrial.

Estos interruptores se caracterizan por su alta calidad, confiabilidad y rendimiento en todas las condiciones, simplicidad de instalación y seguridad de operación.

## CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en material retardante a la llama.
- Metal de alta conductividad.
- Alta capacidad de ruptura.

## APLICACIONES

- Aplicable tanto en el sector industrial como terciario.
- Puede usarse para protección de motores, desconexión de interruptores, interrupción de circuitos y corriente residual, así como rangos específicos que cumplen con la norma IEC60947-1, IEC60947-2.

## DATOS DEL FABRICANTE

- Lexo electric — Protecciones / Interruptor de caja moldeada fijo 4P · www.lexo.cl