

Interruptores termomagnéticos Lexic

Interruptores DX - E

Interruptores DX

Auxiliares DX

N O V E D A D E S

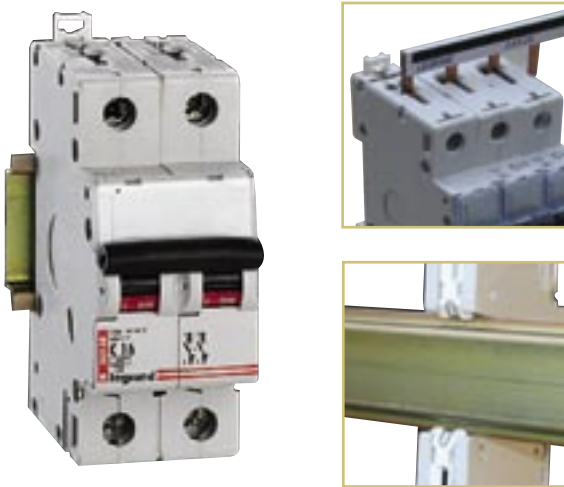


Visítanos ahora en internet:
www.legrand.com.mx



DX-E y DX™

Interruptores termomagnéticos



- Posibilidad de conexión por peine de alimentación. Cada elemento modular puede ser desmontando independientemente, sin necesidad de retirar el peine
- Permiten la conexión de contactos auxiliares por un simple enclipsamiento
- Grabado con marcas de calidad y certificaciones
- Marcaje Lexic: todos los elementos modulares poseen un marcaje estandarizado

Ejemplo:

Tipo de curva Un = Tensión asignada (nominal)
 In = Corriente asignada (nominal)

063 74

10kA IEC 947-2

230 V~

C 16

6000

3

legrand

Poder de corte según IEC 60898

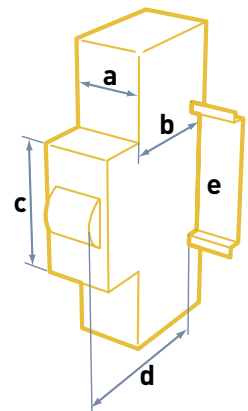
* — Corte automático
 — Seccionamiento

— Relé térmico
 — Relé magnético

¿Qué es modularidad?

Es permitir la asociación coherente y homogénea sobre el riel DIN de los distintos elementos que componen un circuito eléctrico

- a** : paso de 18 mm, ancho del módulo 17,5 mm
- b** : distancia entre placa frontal y riel DIN de 44 mm
- c** : un ancho visor de 45 mm
- d** : profundidad máxima de 60 mm
- e** : fijación obligatoria sobre riel DIN



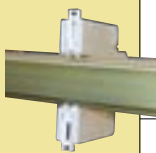
Ventajas Legrand

- 1 Calidad y homogeneidad de todas las funciones



- 2 Portaetiqueta deslizante que permite una identificación segura y duradera

- 3 Calidad y facilidad de la conexión gracias a los bornes de conexión IP 2x más guía pasacables



Riel DIN

ver página 75

DX-E y DX™

Interruptores termomagnéticos

Termomagnéticos de capacidad interruptiva

DX-E: 6 kA - IEC 60947 - 2 - 400 V~

DX: 10 kA - IEC 60947 - 2 - 400 V~

■ Tabla de selección

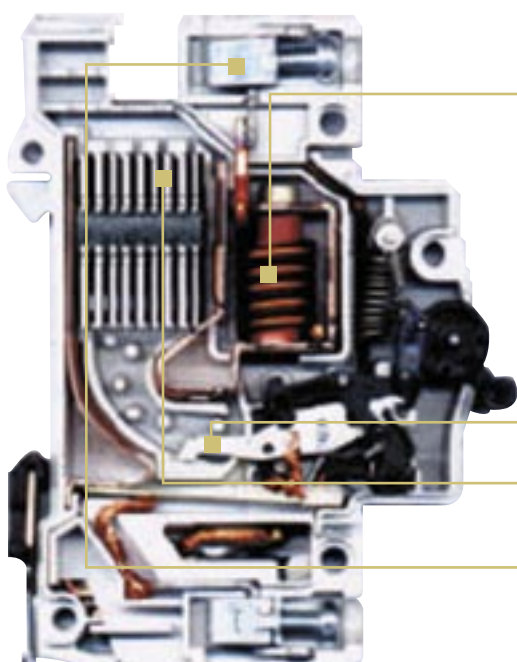
| Unipolar 230/400 V~, curva C | | Bipolar 400 V~, curva C | | | | Tripolar 400 V~, curva C | | | | | |
|------------------------------|----|-------------------------|----|--------|----|--------------------------|-----|--------|----|---------|-----|
| | | | | | | | | | | | |
| DX-E | | DX | | DX-E | | DX | | DX-E | | DX | |
| Ref. | A | Ref. | A | Ref. | A | Ref. | A | Ref. | A | Ref. | A |
| 033 82 | 6 | 063 68 | 1 | 034 29 | 6 | 064 60 | 1 | 034 47 | 6 | 064 80 | 1 |
| 033 84 | 10 | 063 69 | 2 | 034 31 | 10 | 064 61 | 2 | 034 49 | 10 | 064 81 | 2 |
| 033 85 | 13 | 063 70 | 3 | 034 32 | 13 | 064 62 | 3 | 034 50 | 13 | 064 82 | 3 |
| 033 86 | 16 | 063 72 | 6 | 034 33 | 16 | 064 64 | 6 | 034 51 | 16 | 064 84 | 6 |
| 033 87 | 20 | 063 74 | 10 | 034 34 | 20 | 064 66 | 10 | 034 52 | 20 | 064 86 | 10 |
| 033 88 | 25 | 063 76 | 16 | 034 35 | 25 | 064 68 | 16 | 034 53 | 25 | 064 88 | 16 |
| 033 89 | 32 | 063 77 | 20 | 034 36 | 32 | 064 69 | 20 | 034 54 | 32 | 064 89 | 20 |
| 033 90 | 40 | 063 78 | 25 | 034 37 | 40 | 064 70 | 25 | 034 55 | 40 | 064 90 | 25 |
| 033 91 | 50 | 063 79 | 32 | 034 38 | 50 | 064 71 | 32 | 034 56 | 50 | 064 91 | 32 |
| 033 92 | 63 | 063 80 | 40 | 034 39 | 63 | 064 72 | 40 | 034 57 | 63 | 064 92 | 40 |
| | | 063 81 | 50 | | | 064 73 | 50 | | | 064 93 | 50 |
| | | 063 82 | 63 | | | 064 74 | 63 | | | 064 94 | 63 |
| 3 módulos | | | | | | 064 75* | 80 | | | | |
| | | | | | | 064 76* | 100 | | | 064 95* | 80 |
| 4,5 módulos | | | | | | 064 77* | 125 | | | 064 96* | 100 |
| | | | | | | | | | | 064 97* | 125 |

* Capacidad interruptiva de 25 a 12,5 kA según la norma IEC 60947-2 a 400 V~

Contactos auxiliares

| De señalización | | De comando | |
|-----------------|------------------------------|------------|-------------------|
| Ref. | Función | Ref. | Función |
| 073 50 | Inversor | 073 60 | Bobina de disparo |
| 073 51 | Inversor para falla | 073 61 | Bobina de disparo |
| 073 53 | Inversor e inversor p/ falla | | |
| 073 54 | Inversor e inversor p/ falla | | |

Nota: ver página 19



■ **Bobina metálica:** (protección magnética) garantiza el disparo del interruptor en caso de corto circuito. Calibrada según las curvas de disparo

■ **Bimetal:** (protección térmica) garantiza el disparo del interruptor en caso de una sobrecarga

■ **Cámara de extinción:** disipa eficazmente el arco eléctrico que se genera en los contactos lo que permite una extinción rápida del arco así como una eficaz limitación de corriente

■ **Bornes de conexión protegidos:** Aislamiento Clase II

DX-E 6 kA

Interruptores termomagnéticos hasta 63 A - curva C



033 86



034 33



034 53

DX™ 10 kA

Interruptores termomagnéticos hasta 125 A - curva C



064 68



064 94

Capacidad interruptiva:
6 kA - IEC 60947-2 - 400 V~

Capacidad interruptiva:
10 kA - IEC 60947-2 - 400 V~

| Emp. | Ref. | Unipolares 230/400 V~ | |
|------|---------|-----------------------|------------------------|
| | Curva C | Corriente Nominal (A) | No. de módulos 17,5 mm |
| 10 | 033 82 | 6 | 1 |
| 10 | 033 84 | 10 | 1 |
| 10 | 033 85 | 13 | 1 |
| 10 | 033 86 | 16 | 1 |
| 10 | 033 87 | 20 | 1 |
| 10 | 033 88 | 25 | 1 |
| 10 | 033 89 | 32 | 1 |
| 10 | 033 90 | 40 | 1 |
| 10 | 033 91 | 50 | 1 |
| 10 | 033 92 | 63 | 1 |

| Emp. | Ref. | Bipolares 400 V~ | |
|------|---------|-----------------------|------------------------|
| | Curva C | Corriente Nominal (A) | No. de módulos 17,5 mm |
| 5 | 034 29 | 6 | 2 |
| 5 | 034 31 | 10 | 2 |
| 5 | 034 32 | 13 | 2 |
| 5 | 034 33 | 16 | 2 |
| 5 | 034 34 | 20 | 2 |
| 5 | 034 35 | 25 | 2 |
| 5 | 034 36 | 32 | 2 |
| 5 | 034 37 | 40 | 2 |
| 5 | 034 38 | 50 | 2 |
| 5 | 034 39 | 63 | 2 |

| Emp. | Ref. | Tripolares 400 V~ | |
|------|---------|-----------------------|------------------------|
| | Curva C | Corriente Nominal (A) | No. de módulos 17,5 mm |
| 1 | 034 47 | 6 | 3 |
| 1 | 034 49 | 10 | 3 |
| 1 | 034 50 | 13 | 3 |
| 1 | 034 51 | 16 | 3 |
| 1 | 034 52 | 20 | 3 |
| 1 | 034 53 | 25 | 3 |
| 1 | 034 54 | 32 | 3 |
| 1 | 034 55 | 40 | 3 |
| 1 | 034 56 | 50 | 3 |
| 1 | 034 57 | 63 | 3 |

| Emp. | Ref. | Unipolares 230/400 V~ | | |
|------|---------|-----------------------|------------------------|--|
| | Curva C | Corriente Nominal (A) | No. de módulos 17,5 mm | Capacidad interruptiva (kA) IEC 60947-2 230 V~ |
| 1 | 063 68 | 1 | 1 | 10 |
| 1 | 063 69 | 2 | 1 | 10 |
| 1 | 063 70 | 3 | 1 | 10 |
| 1 | 063 72 | 6 | 1 | 10 |
| 10 | 063 74 | 10 | 1 | 10 |
| 10 | 063 76 | 16 | 1 | 10 |
| 1 | 063 77 | 20 | 1 | 10 |
| 1 | 063 78 | 25 | 1 | 10 |
| 1 | 063 79 | 32 | 1 | 10 |
| 1 | 063 80 | 40 | 1 | 10 |
| 1 | 063 81 | 50 | 1 | 10 |
| 1 | 063 82 | 63 | 1 | 10 |

| Emp. | Ref. | Bipolar 400 V~ | | |
|------|---------|-----------------------|------------------------|---|
| | Curva C | Corriente Nominal (A) | No. de módulos 17,5 mm | Capacidad interruptiva (kA) IEC 60947-2 230 V~ 400 V~ |
| 1 | 064 60 | 1 | 2 | 25 10 |
| 1 | 064 61 | 2 | 2 | 25 10 |
| 1 | 064 62 | 3 | 2 | 25 10 |
| 5 | 064 64 | 6 | 2 | 25 10 |
| 5 | 064 66 | 10 | 2 | 25 10 |
| 5 | 064 68 | 16 | 2 | 25 10 |
| 5 | 064 69 | 20 | 2 | 25 10 |
| 1 | 064 70 | 25 | 2 | 20 10 |
| 1 | 064 71 | 32 | 2 | 20 10 |
| 1 | 064 72 | 40 | 2 | 20 10 |
| 1 | 064 73 | 50 | 2 | 20 10 |
| 1 | 064 74 | 63 | 2 | 20 10 |
| 1 | 064 75 | 80 | 3 | 25 16 |
| 1 | 064 76 | 100 | 3 | 25 16 |
| 1 | 064 77 | 125 | 3 | 25 16 |

| Emp. | Ref. | Tripolar 400 V~ | | |
|------|---------|-----------------------|------------------------|---|
| | Curva C | Corriente Nominal (A) | No. de módulos 17,5 mm | Capacidad interruptiva (kA) IEC 60947-2 230 V~ 400 V~ |
| 1 | 064 80 | 1 | 3 | 25 10 |
| 1 | 064 81 | 2 | 3 | 25 10 |
| 1 | 064 82 | 3 | 3 | 25 10 |
| 1 | 064 84 | 6 | 3 | 25 10 |
| 1 | 064 86 | 10 | 3 | 25 10 |
| 1 | 064 88 | 16 | 3 | 25 10 |
| 1 | 064 89 | 20 | 3 | 25 10 |
| 1 | 064 90 | 25 | 3 | 25 10 |
| 1 | 064 91 | 32 | 3 | 25 10 |
| 1 | 064 92 | 40 | 3 | 20 10 |
| 1 | 064 93 | 50 | 3 | 20 10 |
| 1 | 064 94 | 63 | 3 | 20 10 |
| 1 | 064 95 | 80 | 4,5 | 16 12,5 |
| 1 | 064 96 | 100 | 4,5 | 16 12,5 |
| 1 | 064 97 | 125 | 4,5 | 16 12,5 |

DX™

Contactos auxiliares y bobinas de disparo



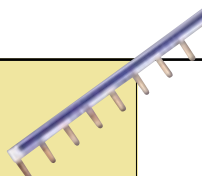
073 50



073 61

| Emp. | Ref. | Contactos auxiliares de señalización y alarma | No. de módulos 17,5 mm |
|------|--------|--|---------------------------|
| 1 | 073 50 | Contacto auxiliar NC/NA 6A-250 V~ | 0,5 |
| 1 | 073 51 | Contacto para alarma NC/NA 6A-250 V~ | 0,5 |
| 1 | 073 53 | Contacto NC/NA convertible en contacto auxiliar o contacto de alarma 6A- 250 V~ | 0,5 |
| 1 | 073 54 | Contacto 2NC/NA convertible con contacto auxiliar más contacto de alarma o doble contacto auxiliar 6A - 250 V~ | 1 |

| Emp. | Ref. | Bobinas de disparo por emisión de corriente | No. de módulos 17,5 mm |
|------|--------|---|---------------------------|
| 1 | 073 60 | Tensión nominal: 12 a 48 V~ y = | 1 |
| 1 | 073 61 | Tensión nominal: 110 a 415 V~ 110 a 125 V= | 1 |



Peines de alimentación

ver página 59

DX-E y DX™

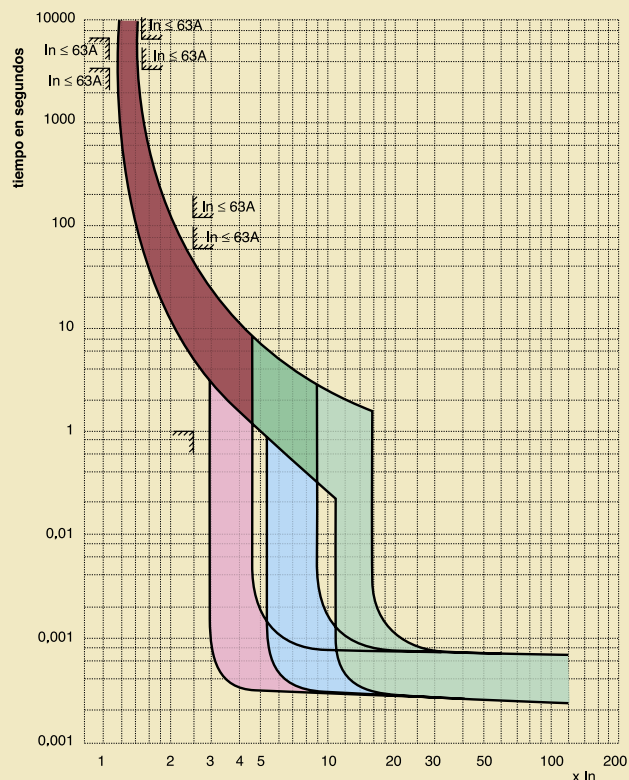
Interruptores termomagnéticos

Tipos de curvas de disparo según IEC - 60898

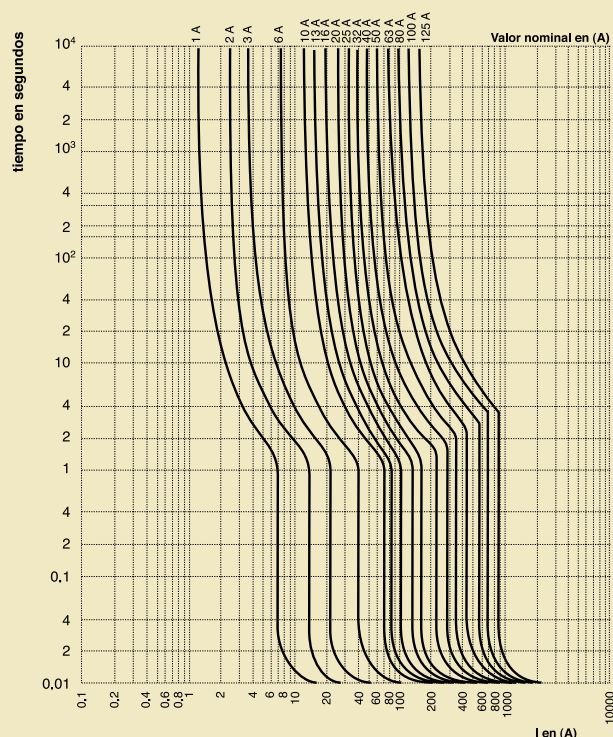
Curva B: Disparo magnético ente 3 y 5 veces la corriente nominal

Curva C: Disparo magnético ente 5 y 10 veces la corriente nominal

Curva D: Disparo magnético ente 10 y 20 veces la corriente nominal



Curvas tiempo / corriente tipo C



DX™ Interruptores Termomagnéticos

Características técnicas

■ Límites de selectividad cartucho fusible / DX™

Cartucho fusible situado aguas arriba

| Interruptor termomagnético situado aguas abajo | Tipo gG | | | | | | | | | Tipo aM | | | | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 25 A | 32 A | 40 A | 50 A | 63 A | 80 A | 100 A | 125 A | 160 A | 25 A | 32 A | 40 A | 50 A | 63 A | 80 A | 100 A | 160 A | 125 A | |
| DX Curva C | 0,5 a 6 A | 1 600 | 1 900 | 2 500 | 4 000 | 4 600 | 11 000 | 25 000 | T | | 1 300 | 2 100 | 3 200 | 6 200 | 15 000 | 25 000 | 25 000 | T | |
| | 8 A | 1 600 | 1 900 | 2 500 | 4 000 | 4 600 | 11 000 | 25 000 | T | 1 000 | 1 300 | 2 100 | 3 200 | 6 200 | 15 000 | 25 000 | 25 000 | T | |
| | 10 A | | 1 600 | 2 200 | 3 200 | 3 600 | 7 000 | 11 000 | 20 000 | | 1 100 | 1 700 | 2 500 | 5 000 | 7 800 | 1 200 | 2 500 | T | |
| | 13 A | | 1 600 | 2 200 | 3 200 | 3 600 | 7 000 | 11 000 | 20 000 | | 1 100 | 1 700 | 2 500 | 5 000 | 7 800 | 1 200 | 2 500 | T | |
| | 16 A | | 1 400 | 1 800 | 2 600 | 3 000 | 5 600 | 8 000 | 15 000 | | 1 000 | 1 400 | 2 100 | 4 000 | 6 000 | 9 000 | 2 100 | T | |
| | 20 A | | | 1 200 | 1 500 | 2 200 | 2 500 | 4 600 | 6 300 | 10 000 | | | 1 300 | 1 800 | 3 400 | 5 100 | 7 000 | 14 000 | 2 000 |
| | 25 A | | | | 1 300 | 2 000 | 2 200 | 4 100 | 5 500 | 8 000 | | | 1 100 | 1 600 | 3 000 | 4 500 | 6 000 | 9 300 | 1 400 |
| | 32 A | | | | 1 200 | 1 700 | 1 900 | 3 500 | 4 500 | 7 000 | | | | 1 300 | 2 400 | 3 800 | 5 000 | 7 700 | 10 000 |
| | 40 A | | | | | | 1 700 | 3 000 | 4 000 | 5 000 | | | | | 2 100 | 3 100 | 4 200 | 6 400 | 8 000 |
| | 50 A | | | | | | 1 600 | 2 600 | 3 500 | 4 500 | | | | | 2 000 | 2 900 | 3 700 | 6 000 | 7 000 |
| | 63 A | | | | | | | 2 400 | 3 300 | 4 500 | | | | | 2 800 | 3 500 | 5 500 | 7 000 | |
| | 80 A | | | | | | | 3 000 | 6 000 | 8 000 | | | | | | 3 000 | 5 000 | 6 000 | |
| | 180 A | | | | | | | | 4 000 | 5 000 | | | | | | | 4 000 | 5 000 | |
| 125 A | | | | | | | | | 4 000 | | | | | | | | 4 000 | | |

■ Coordinación de cartuchos fusibles y de termomagnéticos DX

En red trifásica (+N) 400/415 V~

| Interruptor termomagnético situado aguas abajo | Cartuchos fusibles situados aguas arriba tipo gG | |
|--|--|------------|
| | 20 a 50 A | 63 a 160 A |
| DX [6 000]- 10 kA Curva C | 1 a 40 A | 100 |
| | 50 a 125 A | 100 |

En red trifásica (+N) 230/240 V~ según IEC 60947-2

| Interruptor termomagnético situado aguas abajo | Cartuchos fusibles situados aguas arriba tipo gG | |
|--|--|------------|
| | 20 a 50 A | 63 a 160 A |
| DX [6 000]- 10 kA Curva C | 1 a 40 A | 100 |
| | 50 a 125 A | 100 |

Tensión nominal / Frecuencia nominal: 230/400 V~ 50/60 Hz
 Tensión máxima de utilización: 240/415 V~ (+/-10%)
 Tensión máxima de utilización en corriente continua: 80 V por polo
 Tensión de aislamiento: Ue = 500 V~

■ Capacidad interruptiva en corriente continua (kA)

| según IEC 60497-2 | Icu | tensión | 1P | 2P | 3P |
|-------------------|--------------------|---------|------|------|------|
| | | 48 V | 6 | 6 | |
| | 110 V | | 6 | 6 | |
| | Ics ⁽¹⁾ | 48 V | 100% | 100% | |
| | | 110 V | | 100% | 100% |

⁽¹⁾ en % de Icu

Notas:

- Los DX-E/ DX pueden garantizar la protección de líneas alimentadas con corriente continua con la condición de no sobrepasar 80 V_{cc} por polo. Para tensiones superiores a 80 V_{cc} utilizar multipolares y conectar los polos en serie
- Aguas arriba: Protección primaria (primer nivel) o principal
 Aguas abajo: Protección secundaria (segundo nivel) o ramal

■ Características de los DX

| | 1P | 2P | 3P |
|---|------------------------------------|--|--|
| Número de polos | 1/2/6/10 | 2/6/10 | 2/6/10 |
| Corriente asignada In a 30 °C (A) | 16/20/25/32 40/50/63 100/125 | 16/20/25/32 40/50/63/80 100/125 | 16/20/25/32 40/50/63/80 |
| Calibres | | | |
| Tipo de curva | C | C | C |
| Tensión nominal (con tolerancia normalizada) | 230/400 V | 400 V | 400 V |
| Frecuencia nominal | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| Tensión de empleo (50/60 Hz) +/- 10 % | 240/415 V | 415 V | 415 V |
| Capacidad interruptiva Icn 50/60 Hz según EN 60898 | 6 000 A 6 000 A | 6 000 A 6 000 A | 6 000 A 6 000 A |
| Capacidad interruptiva Icu 50/60 Hz según IEC 60947-2 | 10 kA | Curva C: In ≤ 32A: 25 kA In > 32A: 20 kA | Curva C: In ≤ 32A: 25 kA In > 32A: 20 kA |
| Capacidad interruptiva Icu 50/60 Hz según IEC 60947-2 | 10 kA | 10 kA | 10 kA |
| Capacidad interruptiva de servicio Ics según IEC 60947-2 (% Icu) | 100% | 100% | 100% |
| Tensión asignada de aislamiento Ui (grado de contaminación 2) | 500 V | 500 V | 500 V |
| Tensión asignada de comportamiento a los choques Uimp | 6 kV | 6 kV | 6 kV |
| Resistencia (ciclos de manobra) | mecánica 10 000 | 20 000 10 000 | 20 000 10 000 |
| Comportamiento dieléctrico entre 0 y 2 000 m | 20 500 V | 20 500 V | 20 500 V |
| Mando a distancia | | si | si |
| Bloque diferencial adaptable | | si | si |
| Temperatura de funcionamiento | -25°C a + 70°C | -25°C a + 70°C | -25°C a + 70°C |

DX™ Interruptores Termomagnéticos

Características técnicas

■ Corrección de la corriente nominal respecto al número de interruptores adyacentes

| Número de Int. adyacentes | de 1 hasta 3 | de 4 hasta 6 | de 7 hasta 9 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Coefficiente | 1 | 0,8 | 0,7 |

■ Potencia disipada en watts (W) por polo a In

| In (A) | 1 | 2 | 3 | 6 | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 60 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| Curva C | 2,1 | 2,1 | 2,4 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 2,4 | 3,1 | 4 | 4,5 | 5,5 |

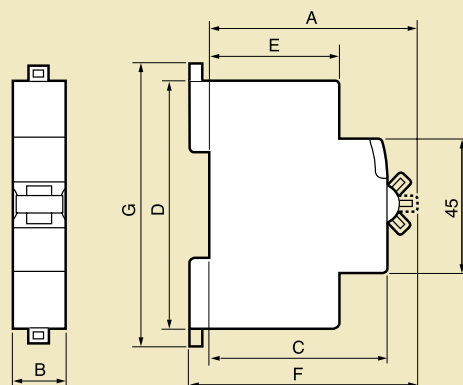
■ Conexión de Terminales

| | Conductor Máximo | | | |
|-------------------|------------------|-----|-----------------|-----|
| | Rigido | | Flexible | |
| | mm ² | AWG | mm ² | AWG |
| DX-E y DX ≤ 63 A | 32 | 2 | 25 | 3 |
| DX 80,100 y 125 A | 70 | 2/0 | 50 | 1/0 |
| Auxiliares | 2,5 | 14 | 2,5 | 14 |

■ Corrección de la corriente nominal de acuerdo con la temperatura ambiente

| In a 30°C (A) | Temperatura ambiente | | | | | | |
|---------------|----------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | 0°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C | 50°C | 60°C |
| 1 | 1,10 | 1,07 | 1,03 | 1 | 0,97 | 0,93 | 0,90 |
| 2 | 2,20 | 2,10 | 2,06 | 2 | 1,94 | 1,86 | 1,80 |
| 3 | 3,30 | 3,20 | 3,10 | 3 | 2,90 | 2,80 | 2,60 |
| 6 | 6,60 | 6,40 | 6,20 | 6 | 5,80 | 5,50 | 5,40 |
| 10 | 11,00 | 10,70 | 10,30 | 10 | 9,70 | 9,30 | 9,00 |
| 13 | 14,40 | 13,90 | 13,40 | 13 | 12,60 | 12,10 | 11,60 |
| 16 | 18,00 | 17,30 | 16,60 | 16 | 15,40 | 14,70 | 14,10 |
| 20 | 22,40 | 21,60 | 20,80 | 20 | 19,20 | 18,40 | 17,60 |
| 25 | 28,30 | 27,20 | 26,00 | 25 | 24,00 | 22,70 | 21,70 |
| 32 | 36,20 | 34,90 | 33,30 | 32 | 30,70 | 29,10 | 27,80 |
| 40 | 46,00 | 44,00 | 42,00 | 40 | 38,00 | 36,00 | 34,00 |
| 50 | 57,50 | 55,00 | 52,50 | 50 | 47,50 | 45,00 | 42,50 |
| 63 | 73,10 | 69,90 | 66,10 | 63 | 59,80 | 56,10 | 52,90 |
| 80 | 96 | 89 | 86,40 | 80 | 73,60 | 67,20 | 60,80 |
| 100 | 119 | 114 | 108 | 100 | 92 | 84 | 76 |
| 125 | 148 | 142 | 135 | 125 | 115 | 105 | 95 |

■ Dimensiones de DX - E / DX (mm)



| Dimensiones (mm) | A | B | | | C | D | E | F | G |
|--|----|------|------|------|----|----|----|----|----|
| | | 1P | 2P | 3P | | | | | |
| Interruptores termomagnéticos | 70 | 17,7 | 35,6 | 53,4 | 60 | 83 | 44 | 76 | 94 |
| Contactos auxiliares Ref.: 073 50/51/53 | 70 | | 8,7 | | 60 | 83 | 44 | 76 | 83 |
| Contactos auxiliares Ref.: 073 54 | 70 | | 17,7 | | 60 | 83 | 44 | 76 | 83 |
| Bobinas de disparo Ref.: 073 60/61 | 70 | | 17,7 | | 60 | 83 | 44 | 76 | 83 |

■ Otras características técnicas

Vida útil:

20 000 operaciones mecánicas
10 000 operaciones bajo carga a In con cos φ = 0,9

Tropicalización:

Ejecución II (para todos los climas)
según la IEC 68.2

Posición de funcionamiento:

Vertical, horizontal e invertido

Índice de protección contra cuerpos sólidos y líquidos: IP 20
según la norma IEC 60529

Índice de protección contra impactos mecánicos: IK 02
según la norma IEC 62262

Resistencia a las vibraciones sinusoidales según la norma IEC 68.2.6

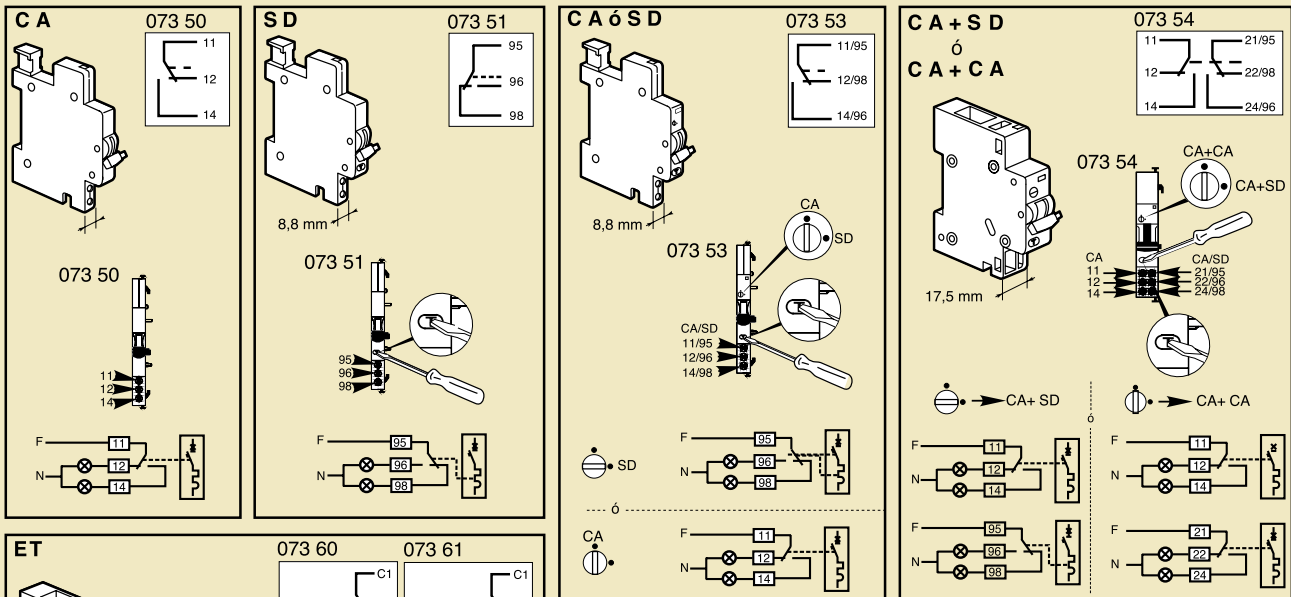
Cubierta de poliéster

Rigidez dieléctrica: 2 500 V ~

DX-E y DX™ Interruptores Termomagnéticos

Características técnicas

■ Asociación de los contactos auxiliares y bobinas de disparo a los termomagnéticos. DX-E / DX



Nota:
SD : Señal de falla
CA : Contacto auxiliar
ET : Disparo por emisión de corriente

