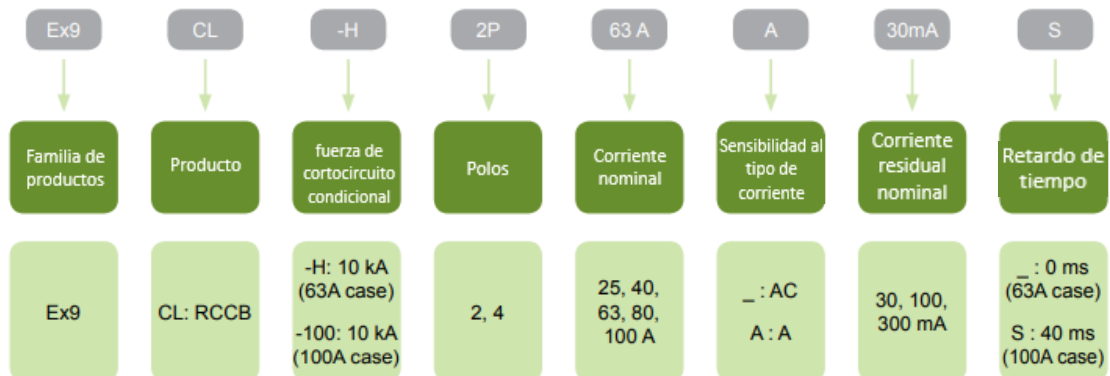


RCCBs Ex9CL-H/-100, 10 kA



- Disyuntores de corriente residual de acuerdo a IEC / EN 61008-1
- Resistencia de corto circuito nominal I_{nc} 10kA
- Versiones de 2 y 4 polos.
- Corriente residual nominal 30, 100, 300 mA
- Corriente nominal hasta 100 A
- Tensión nominal de funcionamiento 230/400VAC
- Tipos AC, A, S y S+A
- Indicación de disparo eléctrico

Los disyuntores de corriente residual Ex9CL-H y Ex9CL-100 son adecuados para aplicaciones domésticas e industriales, se basan en un principio permanente. trae la ventaja de la función independiente del voltaje. el voltaje adecuado solo es necesario cuando se prueba el RCCB con el botón de prueba T. Los RCCB magnéticos deben probarse regularmente con un período de un mes.



Marca de certificación



RCCBs Ex9CL-H, 10 kA

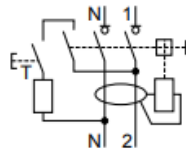
Tipo AC, 2 polos

- Disyuntor de corriente residual de tipo CA sensible a la corriente CA residual.
- sin demora de tiempo.
- resistente a sobretensiones 250 A.
- Versión de 30 mA adecuada para la protección de personas en caso de contacto directo e indirecto con partes vivas y parte conductora expuesta durante una falla, respectivamente.
- Selectivo con RCCB tipo S o S+A



Corriente nominal	Corriente residual nominal	Polos	Artículo No	Tipo	Empaque
25 A	30 mA	2	100643	Ex9CL-H 2P 25A 30mA	1/81
40 A	30 mA	2	100646	Ex9CL-H 2P 40A 30mA	1/81
63 A	30 mA	2	100649	Ex9CL-H 2P 63A 30mA	1/81
25 A	100 mA	2	100644	Ex9CL-H 2P 25A 100mA	1/81
40 A	100 mA	2	100647	Ex9CL-H 2P 40A 100mA	1/81
63 A	100 mA	2	100650	Ex9CL-H 2P 63A 100mA	1/81
25 A	300 mA	2	100645	Ex9CL-H 2P 25A 300mA	1/81
40 A	300 mA	2	100648	Ex9CL-H 2P 40A 300mA	1/81
63 A	300 mA	2	100651	Ex9CL-H 2P 63A 300mA	1/81

Diagrama de cableado



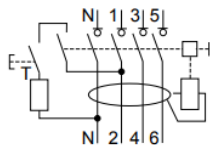
Tipo AC, 4-polos

- Disyuntor de corriente residual de tipo CA sensible a la corriente CA residual.
- sin demora de tiempo.
- resistente a sobretensiones 250 A.
- Versión de 30 mA adecuada para la protección de personas en caso de contacto directo e indirecto con partes vivas y parte conductora expuesta durante una falla, respectivamente.
- Selectivo con RCCB tipo S o S+A



Corriente nominal	Corriente residual nominal	Polos	Artículo No	Tipo	Empaque
25 A	30 mA	4	100652	Ex9CL-H 4P 25A 30mA	1/45
40 A	30 mA	4	100655	Ex9CL-H 4P 40A 30mA	1/45
63 A	30 mA	4	100658	Ex9CL-H 4P 63A 30mA	1/45
25 A	100 mA	4	100653	Ex9CL-H 4P 25A 100mA	1/45
40 A	100 mA	4	100656	Ex9CL-H 4P 40A 100mA	1/45
63 A	100 mA	4	100659	Ex9CL-H 4P 63A 100mA	1/45
25 A	300 mA	4	100654	Ex9CL-H 4P 25A 300mA	1/45
40 A	300 mA	4	100657	Ex9CL-H 4P 40A 300mA	1/45
63 A	300 mA	4	100660	Ex9CL-H 4P 63A 300mA	1/45

Diagrama de cableado



Datos técnicos p.9

RCCBs Ex9CL-H, 10 kA

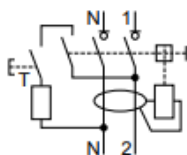
Tipo A, 2- polos

- Un tipo de disyuntor de corriente residual sensible a la corriente alterna residual y a la corriente continua pulsante.
- sin demora de tiempo.
- resistente a sobretensiones 250 A.
- Versión de 30 mA adecuada para la protección de personas en caso de contacto directo e indirecto con partes vivas y parte conductora expuesta durante una falla, respectivamente.
- Selectivo con RCCB tipo S o S+A



Corriente nominal	Corriente residual nominal	Polos	Artículo No	Tipo	Empaque
25 A	30 mA	2	100661	Ex9CL-H 2P 25A A 30mA	1/81
40 A	30 mA	2	100664	Ex9CL-H 2P 40A A 30mA	1/81
63 A	30 mA	2	100667	Ex9CL-H 2P 63A A 30mA	1/81
25 A	100 mA	2	100662	Ex9CL-H 2P 25A A 100mA	1/81
40 A	100 mA	2	100665	Ex9CL-H 2P 40A A 100mA	1/81
63 A	100 mA	2	100668	Ex9CL-H 2P 63A A 100mA	1/81
25 A	300 mA	2	100663	Ex9CL-H 2P 25A A 300mA	1/81
40 A	300 mA	2	100666	Ex9CL-H 2P 40A A 300mA	1/81
63 A	300 mA	2	100669	Ex9CL-H 2P 63A A 300mA	1/81

Diagrama de cableado



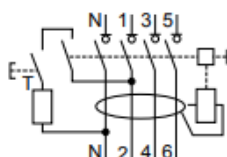
Tipo A, 4 - polos

- Un tipo de disyuntor de corriente residual sensible a la corriente alterna residual y a la corriente continua pulsante.
- sin demora de tiempo.
- resistente a sobretensiones 250 A.
- Versión de 30 mA adecuada para la protección de personas en caso de contacto directo e indirecto con partes vivas y parte conductora expuesta durante una falla, respectivamente.
- Selectivo con RCCB tipo S o S+A



Corriente nominal	Corriente residual nominal	Polos	Artículo No	Tipo	Empaque
25 A	30 mA	4	100670	Ex9CL-H 4P 25A A 30mA	1/45
40 A	30 mA	4	100673	Ex9CL-H 4P 40A A 30mA	1/45
63 A	30 mA	4	100676	Ex9CL-H 4P 63A A 30mA	1/45
25 A	100 mA	4	100671	Ex9CL-H 4P 25A A 100mA	1/45
40 A	100 mA	4	100674	Ex9CL-H 4P 40A A 100mA	1/45
63 A	100 mA	4	100677	Ex9CL-H 4P 63A A 100mA	1/45
25 A	300 mA	4	100672	Ex9CL-H 4P 25A A 300mA	1/45
40 A	300 mA	4	100675	Ex9CL-H 4P 40A A 300mA	1/45
63 A	300 mA	4	100678	Ex9CL-H 4P 63A A 300mA	1/45

Diagrama de cableado



RCCBs Ex9CL-100, 10 kA

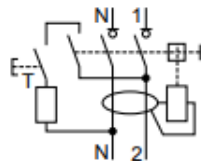
Tipo S, 2 - polos

- Tipo S de disyuntor de corriente residual basado en el tipo de AC sensible a la corriente AC residual.
- con retardo de tiempo (insensibilidad) 40 ms.
- resistente a sobretensiones 3000A.
- Adecuado para la protección contra incendios, como interruptor diferencial principal de una casa o apartamento o como protección contra corrientes de fuga (por ejemplo, debido a un aislamiento imperfecto).
- selectivo con AC instalada o tipo A RCCB.



Corriente nominal	Corriente residual nominal	Polos	Artículo No	Tipo	Empaque
63 A	100 mA	2	100715	Ex9CL-100 2P 63A 100mA S	1/81
80 A	100 mA	2	100717	Ex9CL-100 2P 80A 100mA S	1/81
100 A	100 mA	2	100719	Ex9CL-100 2P 100A 100mA S	1/81
63 A	300 mA	2	100716	Ex9CL-100 2P 63A 300mA S	1/81
80 A	300 mA	2	100718	Ex9CL-100 2P 80A 300mA S	1/81
100 A	300 mA	2	100720	Ex9CL-100 2P 100A 300mA S	1/81

Diagrama de cableado



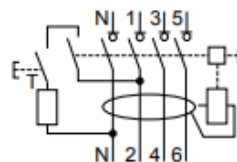
Tipo S, 4 - polos

- Tipo S de disyuntor de corriente residual basado en el tipo de AC sensible a la corriente AC residual.
- con retardo de tiempo (insensibilidad) 40 ms.
- resistente a sobretensiones 3000A.
- Adecuado para la protección contra incendios, como interruptor diferencial principal de una casa o apartamento o como protección contra corrientes de fuga (por ejemplo, debido a un aislamiento imperfecto).
- selectivo con AC instalada o tipo A RCCB.



Corriente nominal	Corriente residual nominal	Polos	Artículo No	Tipo	Empaque
63 A	100 mA	4	100721	Ex9CL-100 4P 63A 100mA S	1/45
80 A	100 mA	4	100723	Ex9CL-100 4P 80A 100mA S	1/45
100 A	100 mA	4	100725	Ex9CL-100 4P 100A 100mA S	1/45
63 A	300 mA	4	100722	Ex9CL-100 4P 63A 300mA S	1/45
80 A	300 mA	4	100724	Ex9CL-100 4P 80A 300mA S	1/45
100 A	300 mA	4	100726	Ex9CL-100 4P 100A 300mA S	1/45

Diagrama de cableado



Datos técnicos p.9

RCCBs Ex9CL-100, 10 kA

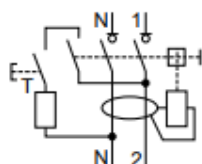
Tipo S + A, 2 - polos

- Tipo S de disyuntor de corriente residual basado en el tipo de AC sensible a la corriente AC residual.
- con retardo de tiempo (insensibilidad) 40 ms.
- resistente a sobretensiones 3000A.
- Adecuado para la protección contra incendios, como interruptor diferencial principal de una casa o apartamento o como protección contra corrientes de fuga (por ejemplo, debido a un aislamiento imperfecto).
- selectivo con AC instalada o tipo A RCCB.



Corriente nominal	Corriente residual nominal	Polos	Artículo No	Tipo	Empaque
63 A	100 mA	2	100727	Ex9CL-100 2P 63A A 100mA S	1/81
80 A	100 mA	2	100729	Ex9CL-100 2P 80A A 100mA S	1/81
100 A	100 mA	2	100731	Ex9CL-100 2P 100A A 100mA S	1/81
63 A	300 mA	2	100728	Ex9CL-100 2P 63A A 300mA S	1/81
80 A	300 mA	2	100730	Ex9CL-100 2P 80A A 300mA S	1/81
100 A	300 mA	2	100732	Ex9CL-100 2P 100A A 300mA S	1/81

Diagrama de cableado



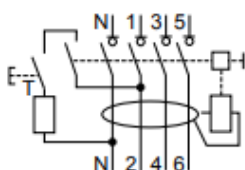
Tipo S + A, 4 - polos

- Tipo S de disyuntor de corriente residual basado en el tipo de AC sensible a la corriente AC residual.
- con retardo de tiempo (insensibilidad) 40 ms.
- resistente a sobretensiones 3000A.
- Adecuado para la protección contra incendios, como interruptor diferencial principal de una casa o apartamento o como protección contra corrientes de fuga (por ejemplo, debido a un aislamiento imperfecto).
- selectivo con AC instalada o tipo A RCCB.



Corriente nominal	Corriente residual nominal	Polos	Artículo No	Tipo	Empaque
63 A	100 mA	4	100733	Ex9CL-100 4P 63A A 100mA S	1/45
80 A	100 mA	4	100735	Ex9CL-100 4P 80A A 100mA S	1/45
100 A	100 mA	4	100737	Ex9CL-100 4P 100A A 100mA S	1/45
63 A	300 mA	4	100734	Ex9CL-100 4P 63A A 300mA S	1/45
80 A	300 mA	4	100736	Ex9CL-100 4P 80A A 300mA S	1/45
100 A	300 mA	4	100738	Ex9CL-100 4P 100A A 300mA S	1/45

Diagrama de cableado



RCCBs Ex9CL-H/-100, 10 kA

Etiqueta de información

- Pegatina con información sobre pruebas mensuales periódicas
- Idiomas EN, CZ, SK, FR, RU, PL, DE, RO
- En el volumen de suministro de todos los RCCB y RCBO magnéticos NOARK, pieza de repuesto

Descripción	Idiomas	Artículo No	Tipo	Empaque
Etiqueta de información	EN, CZ, SK, FR, RU, PL, DE, RO	101445	YS31	1

RCCBs Ex9CL-H/-100, 10 kA



- Disyuntores de corriente residual de acuerdo a IEC / EN 61008-1
- Resistencia de corto circuito nominal I_{nc} 6 kA
- Versiones de 2 y 4 polos.
- Corriente residual nominal 30, 300 mA
- Corriente nominal hasta 63 A
- Tensión nominal de funcionamiento 230/400VAC
- Tipos AC
- Indicación de disparo eléctrico

Los disyuntores de corriente residual Ex9CL-N son adecuados principalmente para aplicaciones domésticas, se basan en el principio de imán permanente. trae la ventaja de la función independiente del voltaje. el voltaje adecuado solo es necesario cuando se prueba RCCB con el botón de prueba T. Los interruptores diferenciales Magnéticos deben probarse periódicamente durante un período de un mes.

La variante de 6 kA del disyuntor de corriente residual Ex9CL-N está diseñada principalmente para aplicaciones poco exigentes como protección básica en instalaciones domésticas.



Marca de certificación



RCCBs Ex9CL-N, 6 kA

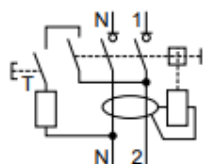
Tipo AC, 2 - polos

- Tipo disyuntor AC de corriente residual sensible a la corriente AC residual.
- Sin demora de tiempo.
- resistente a sobretensiones 250A.
- Versión de 30 mA adecuada para la protección de personas en caso de contacto directo con partes vivas y parte conductora expuesta durante una falla, respectivamente.
- Selectivo, instalada tipo S o S+A RCCB.



Corriente nominal	Corriente residual nominal	Polos	Artículo No	Tipo	Empaque
25 A	30 mA	2	100607	Ex9CL-N 2P 25A 30mA	1/81
40 A	30 mA	2	100610	Ex9CL-N 2P 40A 30mA	1/81
40 A	300 mA	2	100612	Ex9CL-N 2P 40A 300mA	1/81

Diagrama de cableado



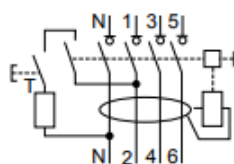
Tipo AC, 4 - polos

- Tipo disyuntor AC de corriente residual sensible a la corriente AC residual.
- Sin demora de tiempo.
- resistente a sobretensiones 250A.
- Versión de 30 mA adecuada para la protección de personas en caso de contacto directo con partes vivas y parte conductora expuesta durante una falla, respectivamente.
- Selectivo, instalada tipo S o S+A RCCB.



Corriente nominal	Corriente residual nominal	Polos	Artículo No	Tipo	Empaque
25 A	30 mA	4	100652	Ex9CL-H 4P 25A 30mA	1/45
40 A	30 mA	4	100655	Ex9CL-H 4P 40A 30mA	1/45
63 A	30 mA	4	100658	Ex9CL-H 4P 63A 30mA	1/45
25 A	100 mA	4	100653	Ex9CL-H 4P 25A 100mA	1/45
40 A	100 mA	4	100656	Ex9CL-H 4P 40A 100mA	1/45
63 A	100 mA	4	100659	Ex9CL-H 4P 63A 100mA	1/45
25 A	300 mA	4	100654	Ex9CL-H 4P 25A 300mA	1/45
40 A	300 mA	4	100657	Ex9CL-H 4P 40A 300mA	1/45
63 A	300 mA	4	100660	Ex9CL-H 4P 63A 300mA	1/45

Diagrama de cableado



Etiqueta de información

- Pegatina con información sobre pruebas mensuales periódicas
- Idiomas EN, CZ, SK, FR, RU, PL, DE, RO
- En el volumen de suministro de todos los RCCB y RCBO magnéticos NOARK, pieza de repuesto

NOARK

Descripción	Idiomas	Artículo No	Tipo	Empaque
Etiqueta de información	EN, CZ, SK, FR, RU, PL, DE, RO	101445	YS31	1

Datos técnicos Ex9CL-H

Disyuntores de corrientes residuales, 10 kA

Parámetros generales

Principio de imán permanente - función de disparo independiente de la tensión
Adecuado para aplicaciones domésticas e industriales
Tipos AC y A
Los RCCB magnéticos deben probarse regularmente con un período de un mes. Es una responsabilidad del usuario dada por ley.
En caso de que no todos los cables estén conectados al RCCB de 4 polos, es necesario asegurarse de que el circuito del botón de prueba reciba el voltaje adecuado (mediante la conexión mutua de los respectivos terminales del RCCB, consulte el diagrama de cableado)
Indicación de disparo eléctrico

Electrical parameters

Probado de acuerdo con	IEC/EN 61008
Operación nominal. Voltaje U_e	230 / 240 VAC
Min. tensión para la función RCD	Independiente del voltaje
Rango de voltaje del botón de prueba T	150 – 254 VAC (2 POLOS), 150 – 240 VAC (4 POLOS)
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Fuerza de corto circuito I_{nc}	10 kA
Corriente nominal	25, 40, 63 A
Corriente residual nominal	30, 100, 300 mA
Sensibilidad a la corriente residual	Tipo AC – AC corriente residual Tipo A – AC residual y DC pulsante
Característica de tiempo	Tiempo sin demora
Tensión soportada de impulso nominal U_{imp}	6 kV
Tensión nominal de aislamiento U_i	500 V
Prueba de sobretensión	250 A
Vida útil mecánica	20 000 Ciclos de operación
Vida útil eléctrica	4 000 Ciclos de operación
Fusible de respaldo para sobrecarga	
$I_n = 25A$	Max. 25 A gG
$I_n = 40A$	Max. 32 A gG
$I_n = 63A$	Max. 50 A gG
Fusible de respaldo para corto circuito	
$I_n = 25A$	Max. 63 A gG
$I_n = 40A$	Max. 63 A gG
$I_n = 63A$	Max. 63 A gG
Capacidad de fabricación nominal I_m (capacidad de fabricación residual nominal $I_{\Delta m}$)	
$I_n = 25A$	500 A
$I_n = 40A$	500 A
$I_n = 63A$	630 A
Conexión de tensión de línea	Arbitrario por encima o por debajo

Datos de pedido p.2

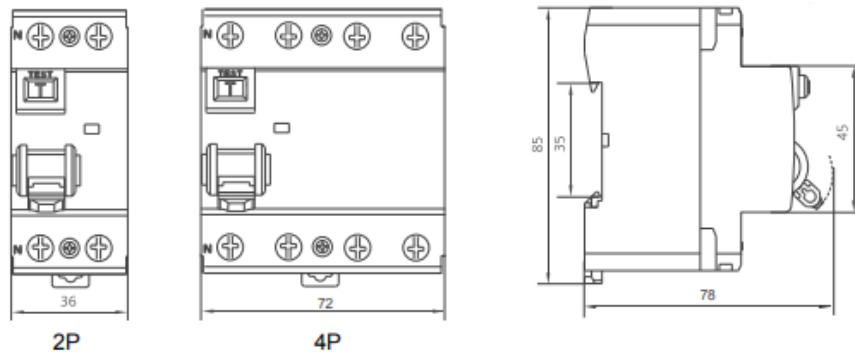
Datos técnicos Ex9CL-H

Disyuntores de corrientes residuales, 10 kA

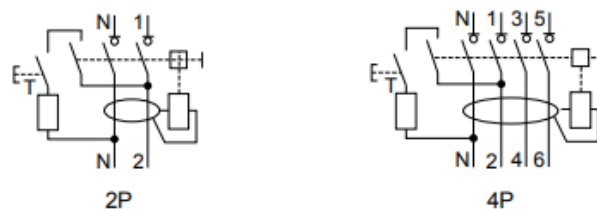
Parámetros mecánicos

Ancho del dispositivo	36 mm (2 polos), 72 mm (4 polos)
Altura del dispositivo	85 mm incluyendo clip de rail
Tamaño del marco	45 mm
Montaje	Fijación fácil en carril para aparatos de 35 mm (DIN)
Grado de protección	IP 20
Terminales	Combinado: pisa cable mas terminal
Capacidad terminal	1 – 35 mm ²
Torque de terminal	1.5 – 2.5 Nm
Espesor de barra	0.8 – 2 mm
Temperatura ambiente	-5 – +40 °C
Altitud	≤ 2000 m
Humedad relativa	≤ 95 %
Resistencia a humedad y calor	Clase 2
Grado de contaminación	2
Clase de instalación	III
Peso	0.22 kg (2 polos), 0.4 kg (4 polos)

Dimensiones



Diagramas de cableado

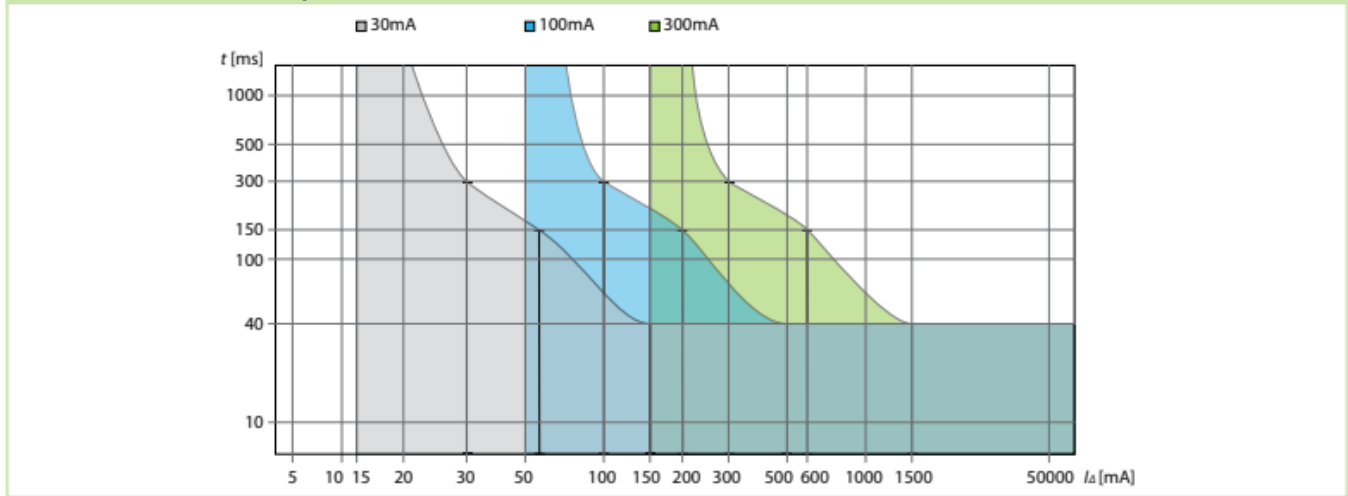


Datos de pedido p.2

Datos técnicos Ex9CL-H

Disyuntores de corrientes residuales, 10 kA

Características de disparo



Perdida de potencia

I_n [A]	25 A			40 A			63 A			
I_{Δ} [mA]	30 mA	100 mA	300 mA	30 mA	100 mA	300 mA	30 mA	100 mA	300 mA	
P [W]	2P	3.0	2.7	1.7	6.9	6.7	5.2	9.7	7.2	7.2
	4P	4.0	3.8	2.7	11.2	10.6	7.5	14.7	13.3	11.7

Datos de pedido p.2

Datos técnicos Ex9CL-100

Disyuntores diferenciales hasta 100 A, 10 kA

Parámetros generales

Principio de imán permanente - función de disparo independiente de la tensión
Adecuado para aplicaciones domésticas e industriales
Tipo S y S+A
Los RCCB magnéticos deben probarse regularmente con un período de un mes. Es una responsabilidad del usuario dada por ley.
En caso de que no todos los cables estén conectados al RCCB de 4 polos, es necesario asegurarse de que el circuito del botón de prueba reciba el voltaje adecuado (mediante la conexión mutua de los respectivos terminales del RCCB, consulte el diagrama de cableado)
Indicación de disparo eléctrico

Parámetros eléctricos

Probado de acuerdo con	IEC/EN 61008
Operación nominal. Voltaje U_n	230 / 240 VAC :
Min. tensión para la función RCD	Independiente del voltaje
Rango de voltaje del botón de prueba T	150 – 254 VAC (2 POLOS), 150 – 240 VAC (4 POLOS)
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Fuerza de corto circuito I_{nc}	10 kA
Corriente nominal	63, 80, 100 A
Corriente residual nominal	100, 300 mA
Sensibilidad a la corriente residual	Tipo AC – AC corriente residual Tipo A – AC residual y DC pulsante
Característica de tiempo	Tipo S selectiva con insensibilidad 40 ms
Tensión soportada de impulso nominal U_{imp}	6 kV
Tensión nominal de aislamiento U_i	500 V
Prueba de sobretensión	3000 A
Vida útil mecánica	20 000 Ciclos de operación
Vida útil eléctrica	4 000 Ciclos de operación
Fusible de respaldo para sobrecarga	
$I_n = 63A$	Max. 50 A gG
$I_n = 80A$	Max. 63 A gG
$I_n = 100A$	Max. 80 A gG
Fusible de respaldo para corto circuito	
$I_n = 63A$	Max. 63 A gG
$I_n = 80A$	Max. 80 A gG
$I_n = 100A$	Max. 100 A gG
Capacidad de fabricación nominal I_m (capacidad de fabricación residual nominal $I_{\Delta m}$)	
$I_n = 63A$	630 A
$I_n = 80A$	1000 A
$I_n = 100A$	1000 A
Conexión de tensión de línea	Arbitrario por encima o por debajo

Datos de pedido p.4

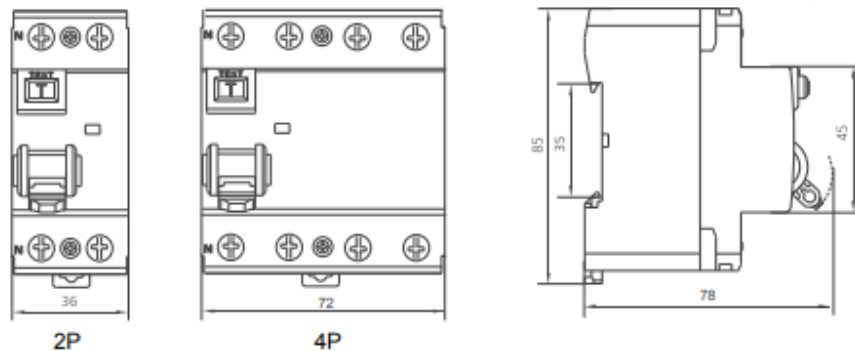
Datos técnicos Ex9CL-100

Disyuntores diferenciales hasta 100 A, 10 kA

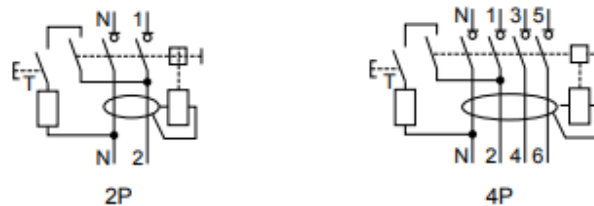
Parámetros mecánicos

Ancho del dispositivo	36 mm (2 polos), 72 mm (4 polos)
Altura del dispositivo	85 mm incluyendo clip de rail
Tamaño del marco	45 mm
Montaje	Fijación fácil en carril para aparatos de 35 mm (DIN)
Grado de protección	IP 20
Terminales	Elevador
Capacidad terminal	1 – 35 mm ²
Torque de terminal	1.5 – 2.5 Nm
Temperatura ambiente	-5 – +40 °C
Altitud	≤ 2000 m
Humedad relativa	≤ 95 %
Resistencia a humedad y calor	Clase 2
Grado de contaminación	2
Clase de instalación	III
Peso	0.22 kg (2 polos), 0.4 kg (4 polos)

Dimensiones



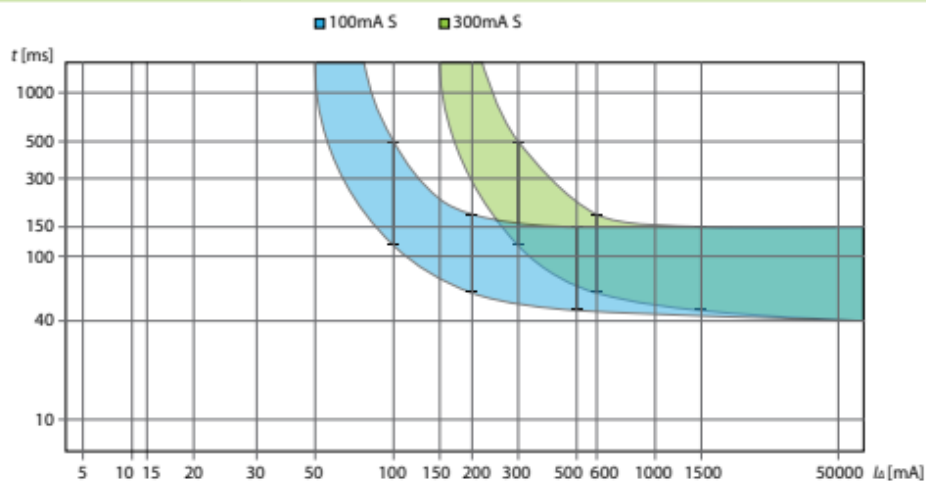
Diagramas de cableado



Datos técnicos Ex9CL-100

Disyuntores diferenciales hasta 100 A, 10 kA

Características de disparo



Perdida de potencia

I_n [A]		63 A		80 A		100 A	
I_{Δ} [mA]		100 mA	300 mA	100 mA	300 mA	100 mA	300 mA
P [W]	2P	7.2	7.2	8.3	8.1	10.5	10.1
	4P	13.3	11.7	14.5	14.2	17.7	16.9

Datos de pedido p.4

Datos técnicos Ex9CL-N

Disyuntores de corriente residual, 6 kA

Parámetros generales

Principio de imán permanente - función de disparo independiente de la tensión

Adecuado para aplicaciones domésticas e industriales

Tipo AC

Los RCCB magnéticos deben probarse regularmente con un período de un mes. Es una responsabilidad del usuario dada por ley.

En caso de que no todos los cables estén conectados al RCCB de 4 polos, es necesario asegurarse de que el circuito del botón de prueba T reciba el voltaje adecuado (mediante la conexión mutua de los respectivos terminales del RCCB, consulte el diagrama de cableado)

Indicación de disparo eléctrico

Parámetros eléctricos

Probado de acuerdo con	IEC/EN 61008
Operación nominal. Voltaje U_g	230 / 240 VAC
Min. tensión para la función RCD	Independiente del voltaje
Rango de voltaje del botón de prueba T	150 – 254 VAC (2 POLOS), 150 – 240 VAC (4 POLOS)
Frecuencia nominal	50 Hz
Fuerza de corto circuito I_{nc}	6 kA
Corriente nominal	25, 40, 63 A
Corriente residual nominal	30, 300 mA
Sensibilidad a la corriente residual	Tipo AC, AC corriente residual
Característica de tiempo	Tipo sin demora
Tensión soportada de impulso nominal U_{imp}	6 kV
Tensión nominal de aislamiento U_i	500 V
Prueba de sobretensión	250 A
Vida útil mecánica	20 000 Ciclos de operación
Vida útil eléctrica	4 000 Ciclos de operación
Fusible de respaldo para sobrecarga	
$I_n = 25A$	Max. 25 A gG
$I_n = 40A$	Max. 32 A gG
$I_n = 63A$	Max. 50 A gG
Fusible de respaldo para corto circuito	
$I_n = 25A$	Max. 63 A gG
$I_n = 40A$	Max. 63 A gG
$I_n = 63A$	Max. 63 A gG
Capacidad de fabricación nominal I_m (capacidad de fabricación residual nominal $I_{\Delta m}$)	
$I_n = 25A$	500 A
$I_n = 40A$	500 A
$I_n = 63A$	630 A
Conexión de tensión de línea	Arbitrario por encima o por debajo

Datos de pedido p.8

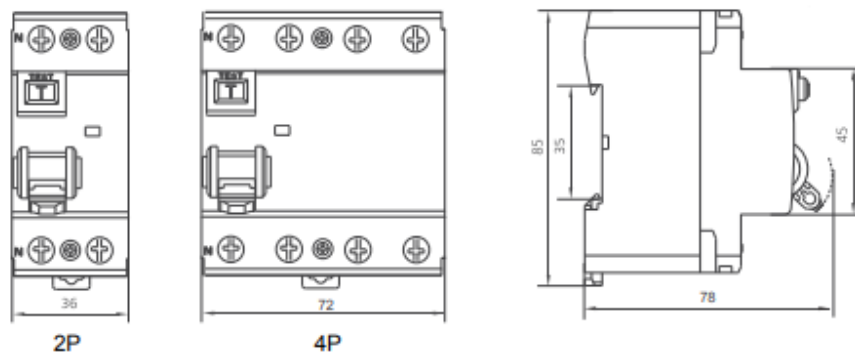
Datos técnicos Ex9CL-N

Disyuntores de corriente residual, 6 kA

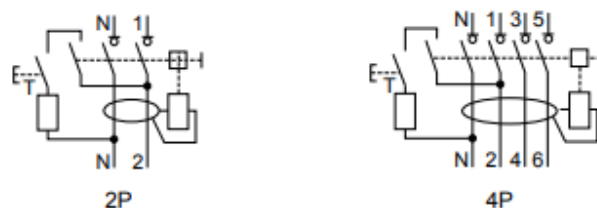
Parámetros mecánicos

Ancho del dispositivo	36 mm (2 polos), 72 mm (4 polos)
Altura del dispositivo	85 mm incluyendo clip de rail
Tamaño del marco	45 mm
Montaje	Fijación fácil en carril para aparatos de 35 mm (DIN)
Grado de protección	IP 20
Terminales	Combinado: pisa cable mas terminal
Capacidad terminal	1 – 35 mm ²
Torque de terminal	1.5 – 2.5 Nm
Espesor de barra	0.8 – 2 mm
Temperatura ambiente	-5 – +40 °C
Altitud	≤ 2000 m
Humedad relativa	≤ 95 %
Resistencia a humedad y calor	Clase 2
Grado de contaminación	2
Clase de instalación	III
Peso	0.22 kg (2 polos), 0.4 kg (4 polos)

Dimensiones



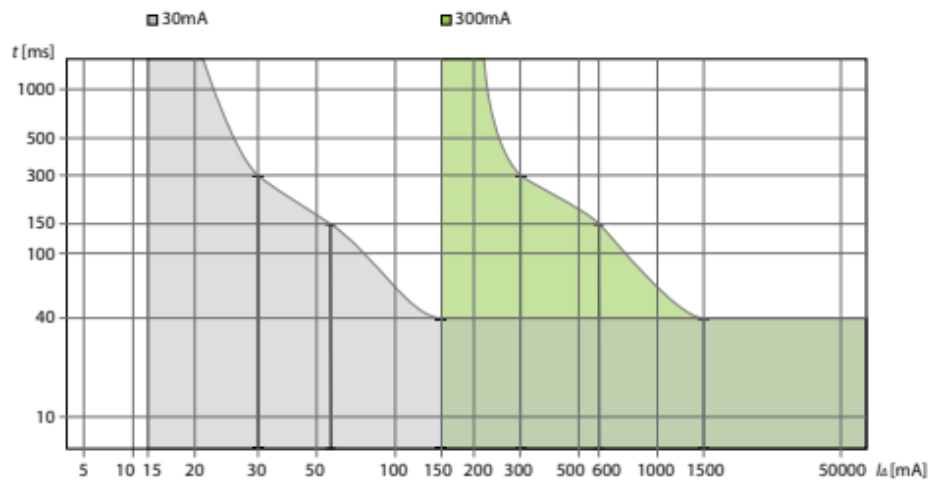
Diagramas de cableado



Datos técnicos Ex9CL-N

Disyuntores de corriente residual, 6 kA

Características de disparo



Perdida de potencia

I_n [A]	25 A	40 A		63 A	
I_{Δ} [mA]	30 mA	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA
P [W]					
2P	3.0	6.9	5.2	-	-
4P	4.0	11.2	7.6	13.3	11.7

Datos de pedido p.8