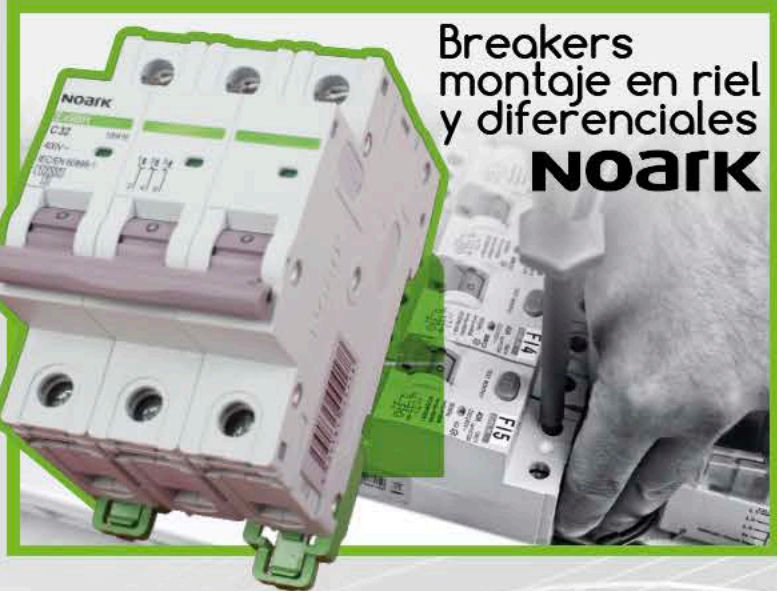


# NOARK

DEFINITION OF RELIABILITY



## Tecnología EUROPEA



Breakers  
montaje en riel  
y diferenciales  
**NOARK**



Breakers en  
caja moldeada  
**NOARK**



Guardamotores  
**NOARK**



Contactores  
**NOARK**



## Guardamotores

- Tensión de trabajo.  
230/240V | 400/414V | 460/480V | 575/600V.
- Corriente desde 0.63 hasta 32A.
- Accionamiento mando rotativo.
- Capacidad de ruptura 100kA - 50kA(400/415).



## Bloques auxiliares Ex95



Contactos auxiliares



Contacto  
de alarma



Bobinas de disparo y  
de bajo voltaje.





# Contadores Tripolares



- Cargas tipo AC1 desde 20 hasta 610A.
- Cargas tipo AC3 desde 12 hasta 500A.
- Múltiples voltajes de control (según referencia).  
24VDC - 24VAC - 110VAC - 220VAC
- Alta adaptabilidad al medio ambiente para trabajar en condiciones de temperatura desde -28°C hasta +60°C.
- Bobina controlada con circuito electrónico de bajo consumo.

Ex9C

## Versión miniatura



04004 o 04009  
12A (AC3)



04020 o 04048  
12 - 38A (AC3)



04050 o 04078  
40 - 100A (AC3)



04080 o 04094  
115 - 185A (AC3)



04098 o 04124  
225 - 500A (AC3)

## Bobinas 50/60Hz

- Tensiones: 24VAC - 110VAC - 220VAC.
- Multitensión: (100 - 250AC / DC).
- Para contactores desde 115 hasta 500A.



04170 o 04176  
12 - 38A



04178 o 04184  
40 - 100A



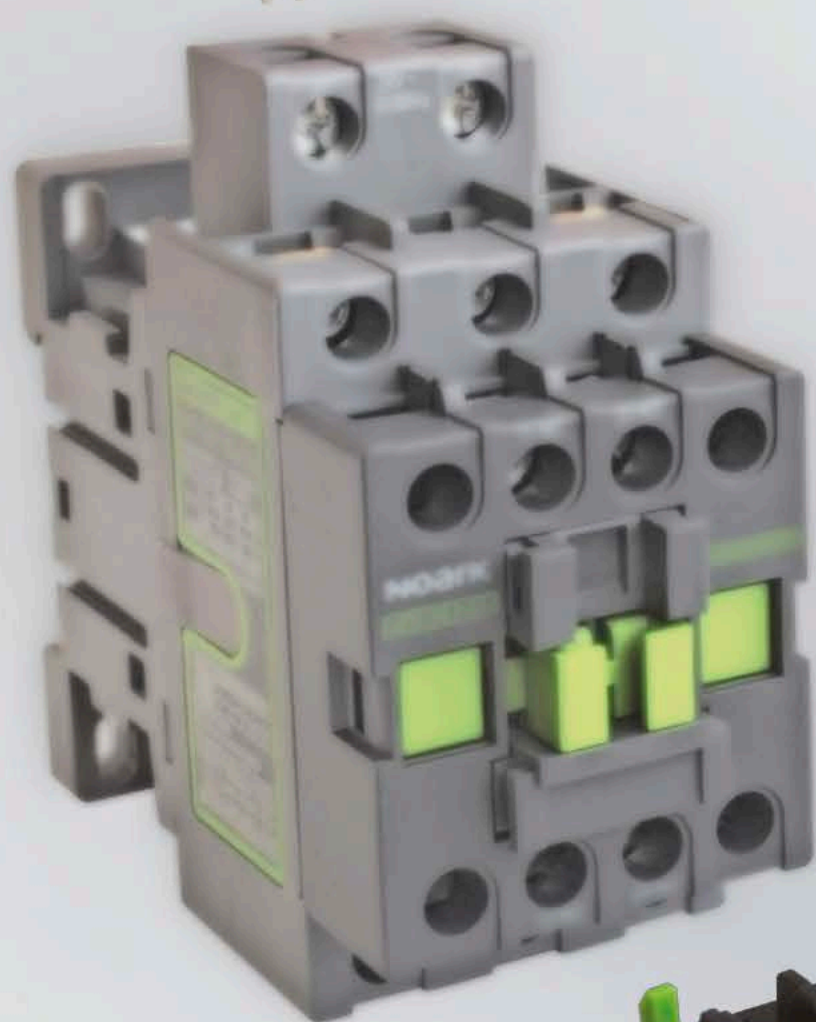
04189, 04193, 04197  
115 - 500A



# Accesorios para contactores



- Supresores de picos  
100 - 240VAC



- Contactos auxiliares  
montaje lateral  
1NA + 1NC



- Contactos auxiliares  
montaje superior  
1NA + 1NC 2NA + 2NC

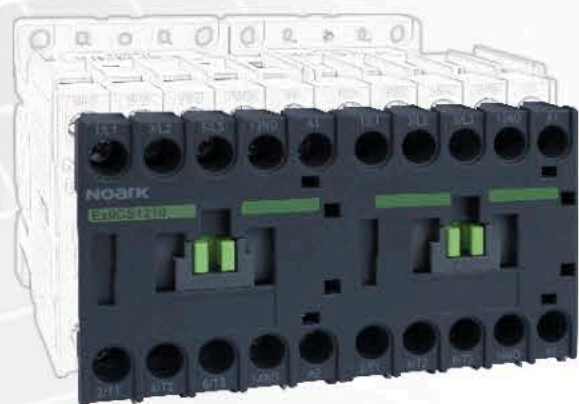


- Contactos temporizados  
montaje superior  
Al trabajo  
0.1 - 30s / 10 - 180s  
Al reposo  
0.1 - 30s

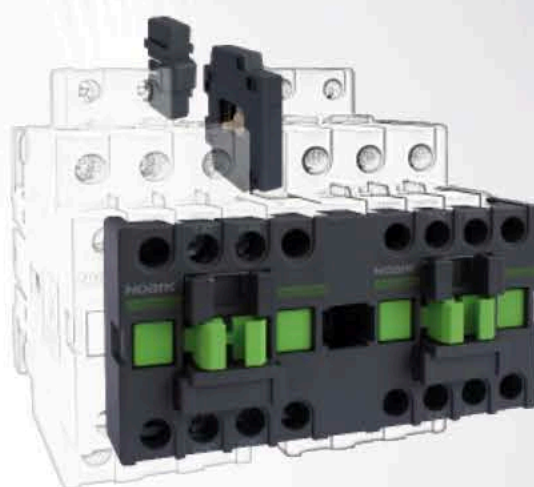
## Enclavamientos mecánicos

Versión miniatura

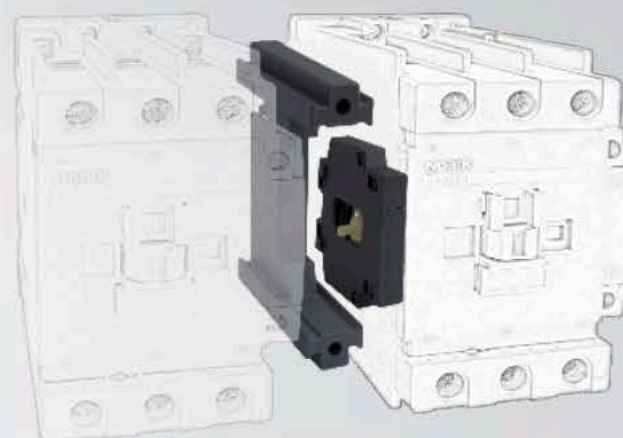
Montaje: Externo



04245   
Para 12A



04247   
Para 12 a 38A



04248   
Para 40 a 100A



04249 o 04251  
Para 115 a 500A



# Relés Térmicos

- Corrientes desde 0.63 hasta 500A.
- 2 contactos de control 1NA y 1NC.



Versión  
miniatura

Ex9R12



04301 o 04308  
0,63 - 12A



Ex9R38



04304-1 o 04316  
2,5 - 38A



Ex9R500



04336 o 04342  
160 - 500A

Ex9R185



04330 o 04334  
80 - 185A

Ex9R100



04318 o 04328  
30 - 100A



## Bases para relés térmicos



Base para  
montaje en riel

04360 o 04362



Base para  
montaje en panel

04363 o 04364

## Arrancadores directos

- Base metálica + cubierta plástica.
- Corrientes desde 4 hasta 38A.
- Protección IP65.
- Contactor tripolar a 220VAC.

EX9QC05



04450 o 04456  
4 - 12A

EX9QC18



04458 o 04466  
9 - 38A





# Breakers en caja moldeada



- Tecnología que reduce arcos eléctricos.
- Operación termomagnética contra sobrecarga y cortocircuito ajustable.
- 5 tamaños.
- Hasta 800A.
- Montaje vertical u horizontal.
- Norma IEC/EN60947-2.

36-50kA  
415V

50-65kA  
240V

5-6-10kA  
690V

Ex9M4/5

Ex9M3

Ex9M2

Ex9M1



14500 o 14518

16 - 125A

Solo ajuste contra sobre carga.



14520 o 14528

160 - 250A



14530 o 14534

315 - 400A



14536 o 14542

500 - 800A

## Bloques auxiliares

Contactos

Bobinas de disparo  
220VAC



14550 o 14552  
16 - 80A

14554  
16 - 125A

14556  
160 - 400A

## Mecanismos rotativos

Extendidos

Directos



14561 o 14567  
16 - 800A

14560 o 14566  
16 - 800A

## Mecanismos de operación motorizada

## Accesorios de montaje

Enclavamientos

Soportes para riel



Alimentación  
230VAC 60Hz

14570 o 14576  
16 - 800A



14580 o 14582  
16 - 250A



14584  
315 - 400A



14586  
500 - 800A



14590 o 14592  
16 - 250A



# Breakers diferenciales

- Monofásicos (2 polos) y trifásicos (4 polos).
- Protección al operario ante contacto directo / indirecto.
- Corriente diferencial 30mA.
- Norma IEC/EN61008-1.



**10kA**  
230/400V

**CE** **Ex9CL**



09900 α 09902  
25 - 40A | 2 Polos



09930 α 09934  
25 - 63A | 4 Polos

# Breakers para montaje en riel

- Protección termomagnética contra sobrecarga y corto circuito.
- Presentaciones de 1, 2 y 3 polos.

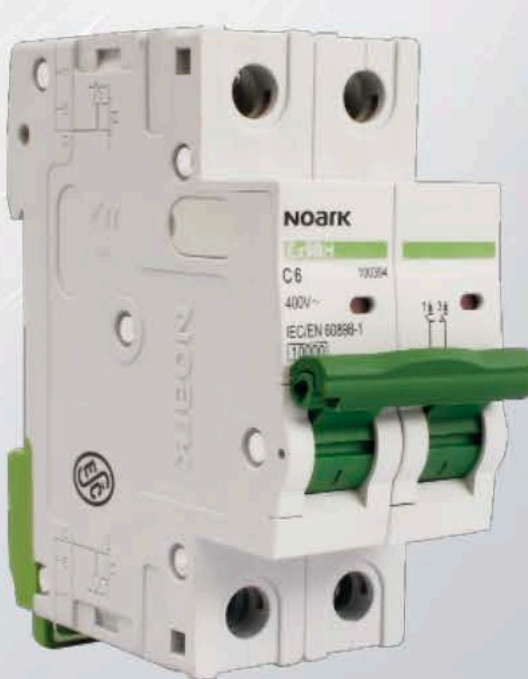
**10kA**  
230/400V

Ex9BM



09500 α 09524  
1 - 63A

Ex9BM



09526 α 09550  
1 - 63A

Ex9BM



09556 α 09576  
3 - 63A

Ex9B125



09740 α 09756  
16 - 100A

**25kA\***  
230/400V Para modelos 16 - 63A

| [A]   | 1A | 2A | 3A | 4A | 6A | 8A | 10A | 13A | 16A | 20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A |
|-------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Color |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |

Identifique la corriente por el color de la palanca

# Bloques Auxiliares Laterales

- Contactos de alarma
- Disparos por subtensión o sobretensión
- Bobinas de disparo remoto 110VAC 50/60Hz

# Distribuidor



09580 α 09582  
1 - 63A



09586 α 09584  
1 - 63A