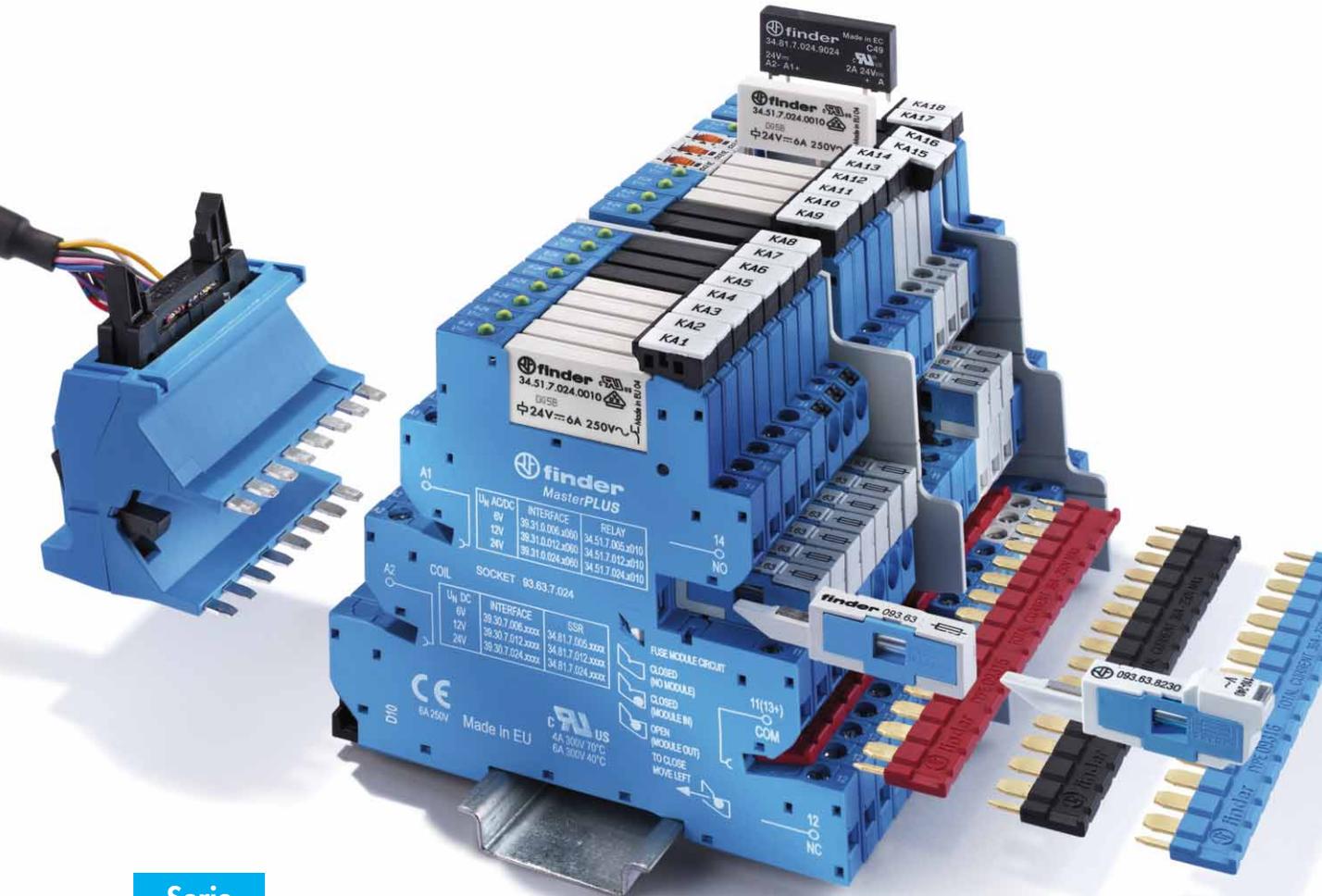
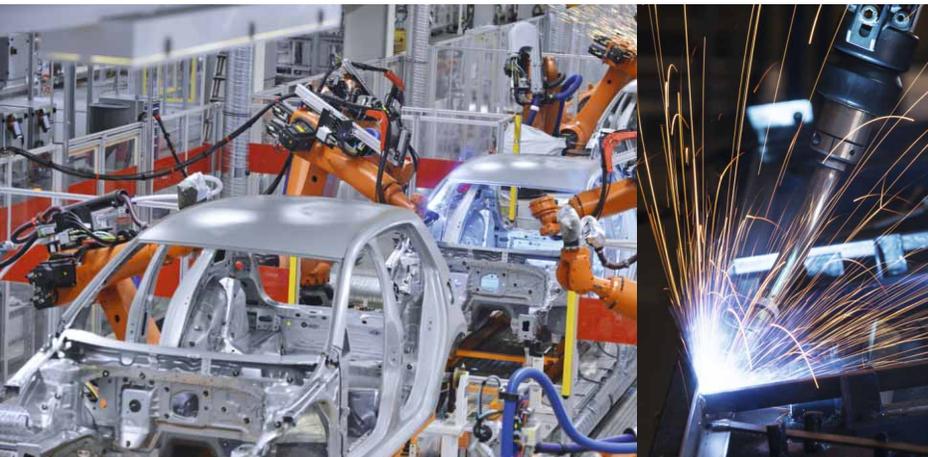


MasterINTERFACE Interfaces modulares con relé



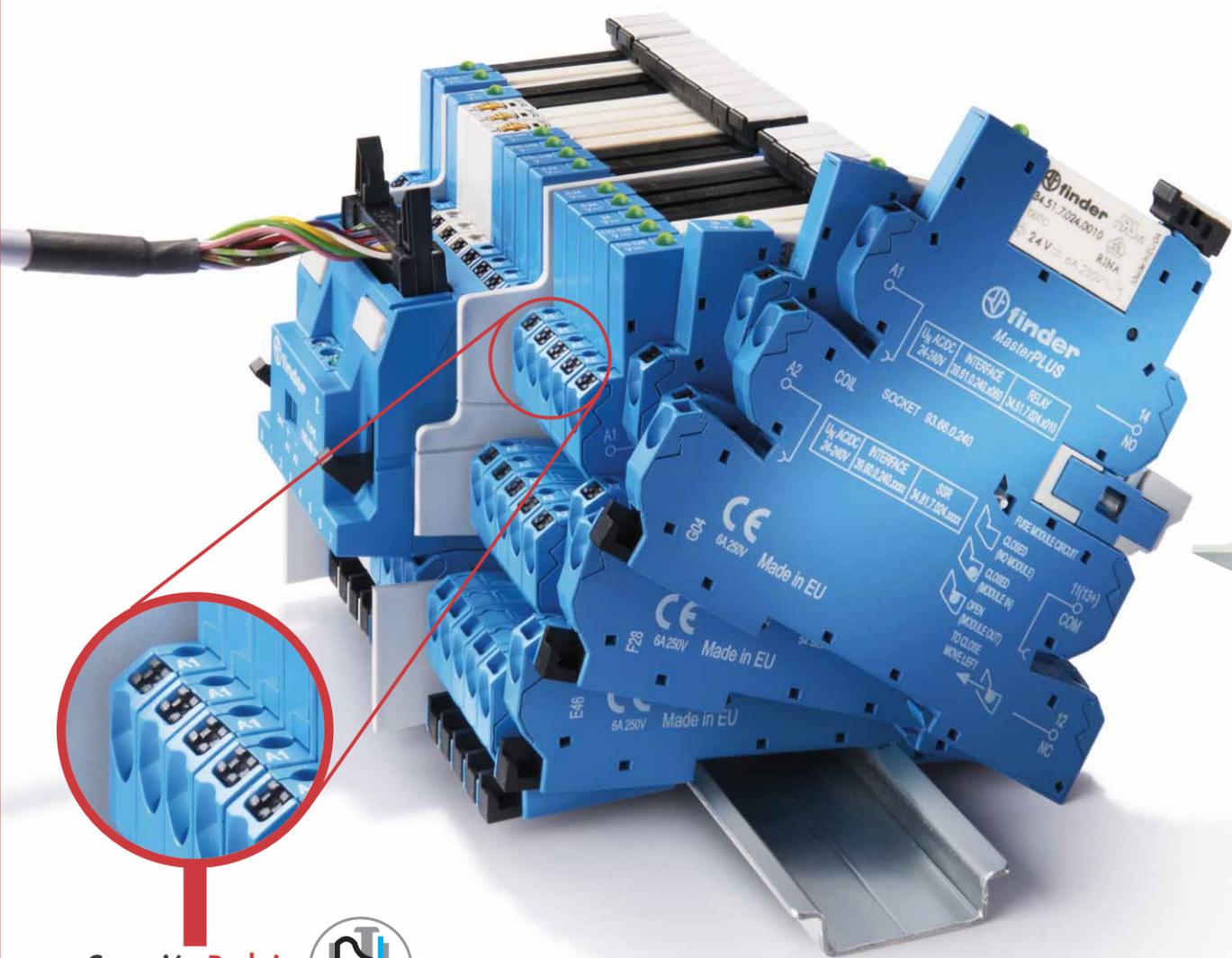
Serie
39



Ahorre tiempo y espacio
con la interfaz modular
con relé Finder, ultra fina,
sencilla y versátil

MasterPLUS
Tipo 39.61 (EMR)
Tipo 39.60 (SSR)

- Bobina AC o DC
- Tensiones nominales: de 6 a 125 V AC/DC
24...240 V AC/DC, 230 V AC
- Carga nominal de los contactos: 1 contacto conmutado 6 A (EMR);
1 NA hasta 2 A (SSR) - 250 V AC1
- Etiquetas de identificación: tipo 060.48 para escritura por transferencia térmica
tipo 060.72 para escritura en plotter
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)



Conexión **Push-in**



MasterADAPTER
tipo 093.68.14.1

El **MasterADAPTER** permite conectar la entrada (alimentación) de 8 módulos **MasterINTERFACE** a través de un cable plano de 14 polos conectado a la salida del PLC.



Módulo portafusibles

- Para fusibles (5 x 20 mm) hasta 6 A, 250 V
- Fácil visualización del estado del fusible a través de la ventana
- Rápida inserción al zócalo

Módulo portafusibles
Tipo 093.63



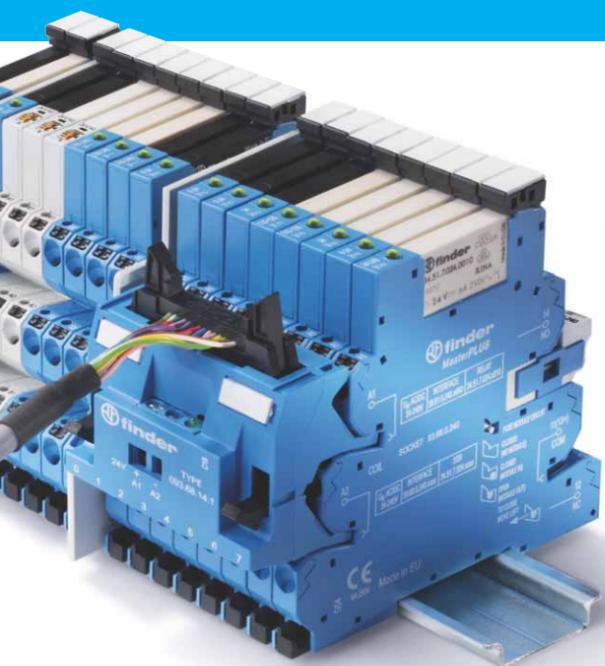
Módulo portafusibles con LED de señalización
Tipo 093.63.0.024
Tipo 093.63.8.230

Módulo portafusibles multi-estado

<p>0. El zócalo se suministra sin módulo portafusibles y la conexión protegida con un tapón específico.</p>	<p>1. Con el módulo portafusibles insertado, el fusible se conecta eléctricamente en serie con el común del contacto de carga de la interfaz. Este estado se visualiza mediante el testigo/indicador.</p>	<p>2. Si se extrae el módulo portafusibles el circuito de carga permanecerá abierto, por motivos de seguridad. Este estado está visualizado mediante el testigo/indicador.</p>	<p>3. Para restablecer el circuito de carga es preciso insertar el módulo portafusibles, o alternativamente, empujar el testigo/indicador a la posición 0.</p>

Serie 39

Interfaces modulares con relé



new



Módulo duplicador de cables Tipo 093.62

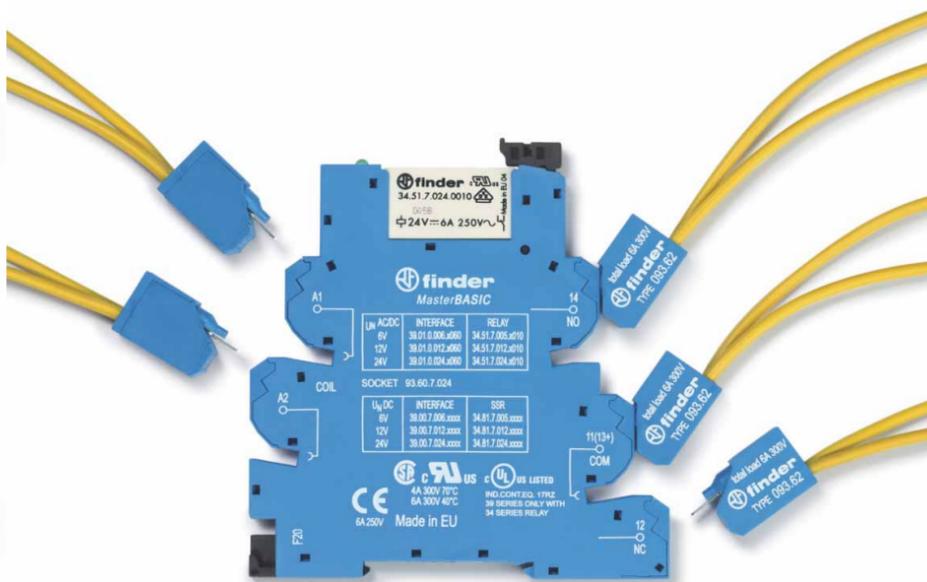
Apto para todos los zócalos de la Serie 39 con tecnología Push-in.

MULTITENSIÓN MasterPLUS
Nuevas variantes de interfaces modulares multitensión de 24 a 240 V AC/DC.

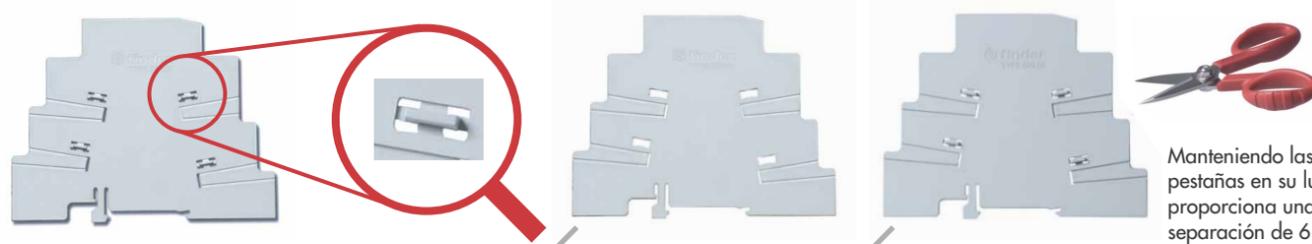
new



Conexión **Push-in**

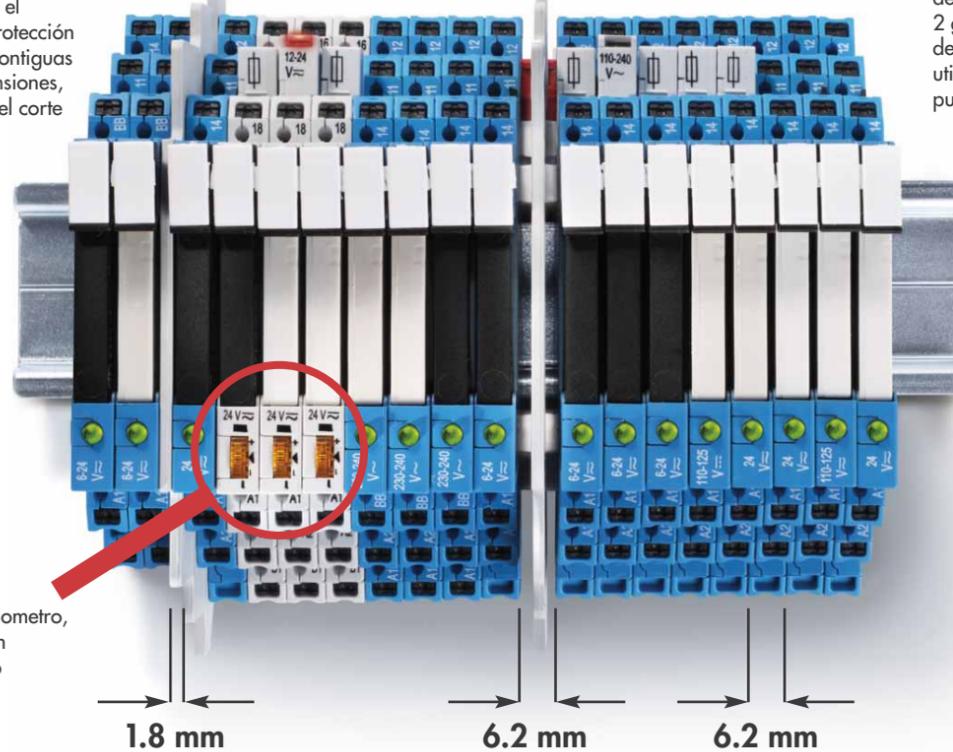


Separador de plástico de doble propósito tipo 093.60 (1.8 mm o 6.2 mm de separación)



Eliminando las pestañas manualmente, el separador tiene un espesor de solo 1.8 mm; útil para la separación visual de diferentes grupos de interfaces, o necesario para el aislamiento de protección entre interfaces contiguas con diferentes tensiones, o la protección del corte de eslabones de puentes.

Manteniendo las pestañas en su lugar proporciona una separación de 6.2 mm. Con un simple corte (con tijera) del segmento/segmentos pertinente, permite la conexión a través del separador de 2 grupos diferentes de interfaces, utilizando los puentes estándar.



Tiempo ajustable mediante potenciómetro, accesible también estando montado

1.8 mm

6.2 mm

6.2 mm



tipo 093.16.1



tipo 093.16.0



tipo 093.16

Puente de 16 terminales

Posibilidad de conexiones múltiples, juntando puentes

Para uso general en cualquier tipo de sistema y aplicación.

Esta variante especial ofrece una protección adicional del circuito de salida gracias al módulo portafusibles.



Relé electromecánico (EMR)
1 contacto 6 A - 250 V AC



6 V AC/DC
12 V AC/DC
24 V AC/DC
60 V AC/DC
(110...125)V AC/DC
(24...240)V AC/DC
(230...240)V AC
(110...125)V DC
220 V DC
(110...125)V AC (circuito supresor de corriente residual)
(230...240)V AC (circuito supresor de corriente residual)

new



39.11



Bornes de jaula



39.01



Bornes Push-in

39.11.0.006.0060	39.01.0.006.0060
39.11.0.012.0060	39.01.0.012.0060
39.11.0.024.0060	39.01.0.024.0060
39.11.0.125.0060	39.01.0.125.0060
39.11.8.230.0060	39.01.8.230.0060



39.31 - 39.31.3



Bornes de jaula



39.61 - 39.61.3



Bornes Push-in

Admite en la salida el módulo portafusibles

39.31.0.006.0060	39.61.0.006.0060
39.31.0.012.0060	39.61.0.012.0060
39.31.0.024.0060	39.61.0.024.0060
39.31.0.060.0060	39.61.0.060.0060
39.31.0.125.0060	39.61.0.125.0060
39.31.0.240.0060	39.61.0.240.0060
39.31.8.230.0060	39.61.8.230.0060
39.31.7.125.0060	39.61.7.125.0060
39.31.7.220.0060	39.61.7.220.0060
39.31.3.125.0060	39.61.3.125.0060
39.31.3.230.0060	39.61.3.230.0060



Relé de estado sólido (SSR)
1 contacto 2 A 24 V DC
2 A 240 V AC
0.1 A 48 V DC



6 V DC
12 V DC
24 V DC
60 V DC
(110...125)V DC
220 V DC
24 V AC/DC
12 V AC/DC
(110...125)V AC/DC
(24...240)V AC/DC
(230...240)V AC
(110...125)V AC (circuito supresor de corriente residual)
(230...240)V AC (circuito supresor de corriente residual)

new



39.10



Bornes de jaula



39.00



Bornes Push-in

39.10.7.006.xxxx	39.00.7.006.xxxx
39.10.7.012.xxxx	39.00.7.012.xxxx
39.10.7.024.xxxx	39.00.7.024.xxxx
39.10.7.060.xxxx	39.00.7.060.xxxx
39.10.7.125.xxxx	39.00.7.125.xxxx
39.10.7.220.xxxx	39.00.7.220.xxxx
39.10.0.024.xxxx	39.00.0.024.xxxx
39.10.0.125.xxxx	39.00.0.125.xxxx
39.10.8.230.xxxx	39.00.8.230.xxxx



39.30 - 39.30.3



Bornes de jaula



39.60 - 39.60.3



Bornes Push-in

Admite en la salida el módulo portafusibles

39.30.7.006.xxxx	39.60.7.006.xxxx
39.30.7.012.xxxx	39.60.7.012.xxxx
39.30.7.024.xxxx	39.60.7.024.xxxx
39.30.7.060.xxxx	39.60.7.060.xxxx
39.30.7.125.xxxx	39.60.7.125.xxxx
39.30.7.220.xxxx	39.60.7.220.xxxx
39.30.0.024.xxxx	39.60.0.024.xxxx
39.30.0.125.xxxx	39.60.0.125.xxxx
39.30.0.240.xxxx	39.60.0.240.xxxx
39.30.8.230.xxxx	39.60.8.230.xxxx
39.30.3.125.xxxx	39.60.3.125.xxxx
39.30.3.230.xxxx	39.60.3.230.xxxx

xxxx: 9024 - 2 A 24 V DC
 7048 - 0.1 A 48 V DC
 8240 - 2 A 240 V AC

MasterINPUT

Estos modelos permiten la conexión directa de componentes de entrada a la interfaz sin tener que utilizar bornes adicionales. Distribución rápida y sencilla de la alimentación con puentes de conexión en los bornes BB (Barra-Bus).

Ideal para la interfaz de contactos auxiliares, sensores varios, al PLC.

39.41



39.71



Bornes de jaula

39.41.0.006.5060
39.41.0.012.5060
39.41.0.024.5060

Bornes Push-in

39.71.0.006.5060
39.71.0.012.5060
39.71.0.024.5060

39.41.0.125.5060

39.71.0.125.5060

39.41.8.230.5060

39.71.8.230.5060

MasterOUTPUT

Ideal para la interfaz del PLC con componentes de salida como relés, motores, válvulas, etc.

39.21



Bornes de jaula

39.21.0.006.0060
39.21.0.012.0060
39.21.0.024.0060

39.21.0.125.0060

39.21.8.230.0060

39.51



Bornes Push-in

39.51.0.006.0060
39.51.0.012.0060
39.51.0.024.0060

39.51.0.125.0060

39.51.8.230.0060

MasterTIMER

Interfaz modular temporizada Multifunción y Multi-escala.

Esta variante especial ofrece una protección adicional del circuito de salida gracias al módulo portafusibles.

39.81



Bornes de jaula

39.81.0.012.0060
39.81.0.024.0060

39.91



Bornes Push-in

39.91.0.012.0060
39.91.0.024.0060

Admite en la salida el módulo portafusibles

39.40



Bornes de jaula

39.40.7.006.xxxx
39.40.7.012.xxxx
39.40.7.024.xxxx

39.40.0.024.xxxx

39.40.0.125.xxxx

39.40.8.230.xxxx

39.70



Bornes Push-in

39.70.7.006.xxxx
39.70.7.012.xxxx
39.70.7.024.xxxx

39.70.0.024.xxxx

39.70.0.125.xxxx

39.70.8.230.xxxx

39.20



Bornes de jaula

39.20.7.006.xxxx
39.20.7.012.xxxx
39.20.7.024.xxxx

39.20.0.125.xxxx

39.20.8.230.xxxx

39.50



Bornes Push-in

39.50.7.006.xxxx
39.50.7.012.xxxx
39.50.7.024.xxxx

39.50.0.125.xxxx

39.50.8.230.xxxx

39.80



Bornes de jaula

39.80.0.012.xxxx
39.80.0.024.xxxx

39.90



Bornes Push-in

39.90.0.012.xxxx
39.90.0.024.xxxx

Admite en la salida el módulo portafusibles