

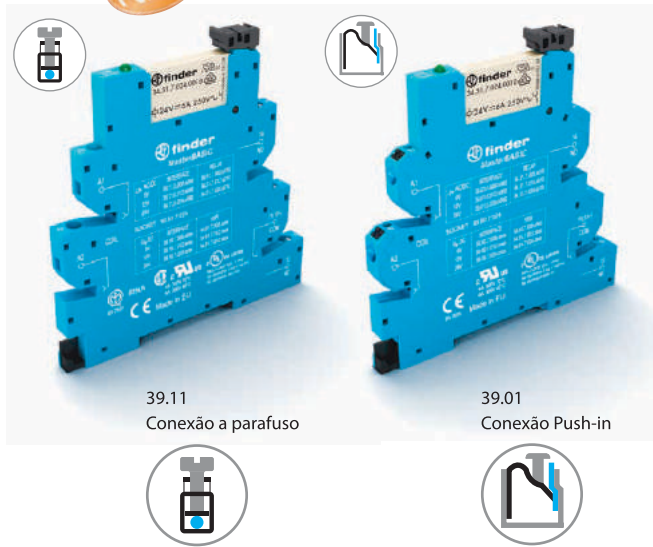
**Especificações técnicas**

- Economia de espaço, 6,2mm de largura
- Equipamento com dispositivo de proteção e sinalização
- Versão timer com 8 funções disponíveis
- Versões PLUS e TIMER possuem um porta fusível que dispensa o borne fusível.
- Versões com relés eletromecânicos e estado sólido.
- Pentes de ligação para 16 polos nas cores vermelho, preto e azul
- MasterADAPTER adaptador para ligação de 8 interfaces via cabo FLAT

**Codificação das principais interfaces SERIE 39**

Codigo Montada	Descrição	Itens
39.11.0.024.0060	Interface 1 Contato rev. 6A/contato, alimentação em 24V AC/DC	Base 93.61.7.024 Rele 34.51.7.024.0010
39.11.8.230.0060	Interface 1 Contato rev. 6A/contato, alimentação em 230VAC	Base 93.61.8.230 Rele 34.51.7.060.0010
39.30.7.024.9024	Interface 1 Contato NA 2A-24Vdc, alimentação 24VDC	Base 93.63.7.024 SSR 34.81.7.024.9024 Porta fusivel 093.63
39.81.0.024.0060	Interface 1 Contato rev. 6A/contato, alimentação em 24V AC/DC, com temporização	Base 93.68.0.024 Rele 34.51.7.024.0010
093.68.14.1	MasterADAPTER, permite a conexão de até 8 módulos via cabo FLAT	
093.16 093.16.0 093.16.1	Pente de ligação para 16 polos azul Pente de ligação para 16 polos preto Pente de ligação para 16 polos vermelho	
093.60	Separador plastico, para diferenciar grupos de interfaces, ou tensões diferentes	

**NEW** 39.11/39.01



### MasterBASIC - EMR

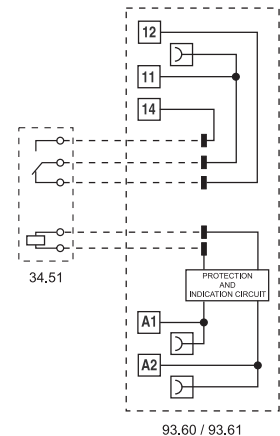
Módulo de interface equipado com 1 saída, 6.2 mm de largura, ideal para uso em PLC

- Opção de interligação de terminais comuns com o pente de ligação (terminais A1, A2 e 11)
- UL Listing (determinadas combinações de relés/bases)

- Relé eletromecânico de 6 A
- Alimentação de 6 a 24 e 125 V AC/DC e 230 V AC
- Conexão a parafuso e Push-in
- Montagem em trilho de 35 mm (EN 60715)

### Características dos contatos

Configurações dos contatos		1 reversível
Corrente nominal/Máx corrente instantânea	A	6/10
Tensão nominal/ Máx tensão comutável	V AC	250/400
Carga nominal em AC1	VA	1500
Carga nominal em AC15 (230 V AC)	VA	300
Potência motor monofásico (230 V AC)	kW	0.185
Capacidade de ruptura em DC1: 30/110/220 V	A	6/0.2/0.12
Carga mínima comutável	mW (V/mA)	500 (12/10)
Material dos contatos standard		AgNi
<b>Características de alimentação</b>		
Tensão de alimentação	V AC/DC	6 - 12 - 24 - 110...125
nominal ( $U_N$ )	V AC (50/60 Hz)	220...240
Potência nominal	VA (50 Hz)/W	
Campo de funcionamento		(0.8...1.1) $U_N$
Tensão de retenção		0.6 $U_N$
Tensão de desoperação		0.1 $U_N$
<b>Características gerais</b>		
Vida mecânica AC/DC	ciclos	10 · 10 <sup>6</sup>
Vida elétrica a carga nominal em AC1	ciclos	60 · 10 <sup>3</sup>
Tempo de atuação: operação/desoperação	ms	5/6
Isolamento entre a bobina e os contatos (1.2/50 $\mu$ s)	kV	6 (8 mm)
Rigidez dielétrica entre contatos abertos	V AC	1000
Temperatura ambiente	°C	-40...+70
Grau de proteção		IP 20



Homologações - relé (segundo o tipo)





**Especificações técnicas**

- Bases com conexão a mola ou parafuso
- Compatíveis com relés eletromecânicos ou de estado sólido
- Versões de 1 a 4 contatos reversíveis ou 1 saída SSR
- Com diferentes capacidades de comutação
- Diversos valores de tensão de alimentação tanto AC quanto DC
- Versões com botão de teste bloqueável e indicador mecânico
- Módulo de proteção e sinalização que indica o status da bobina e protege o circuito de acionamento



**Codificação das interfaces Finder**

Interfaces 2 Contatos Reversíveis – Tensão de alimentação AC		
4C.02.8.024.0060	Interface 2 Contatos Rev. 8A/contato, Alimentação em 24V AC	Relé 46.52.8.024.0040 Base 97.02 Módulo 99.02.0.024.98
4C.02.8.110.0060	Interface 2 Contatos Rev. 8A/contato, Alimentação em 110V AC	Relé 46.52.8.110.0040 Base 97.02 Módulo 99.02.0.230.98
4C.02.8.230.0060	Interface 2 Contatos Rev. 8A/contato, Alimentação em 230V AC	Relé 46.52.8.230.0040 Base 97.02 Módulo 99.02.0.230.98
Interfaces 2 Contatos Reversíveis – Tensão de alimentação DC		
4C.02.9.024.0050	Interface 2 Contatos Rev. 8A/contato, Alimentação em 24V DC	Relé 46.52.9.024.0040 Base 97.02 Módulo 99.02.9.024.99
Interfaces 4 Contatos Reversíveis – Tensão de alimentação AC		
58.34.8.024.0060	Interface 4 Contatos Rev. 7A/contato, Alimentação em 24V AC	Relé 55.34.8.024.0040 Base 94.04 Módulo 99.02.0.024.98
58.34.8.110.0060	Interface 4 Contatos Rev. 7A/contato, Alimentação em 110V AC	Relé 55.34.8.110.0040 Base 94.04 Módulo 99.02.0.230.98
58.34.8.230.0060	Interface 4 Contatos Rev. 7A/contato, Alimentação em 230V AC	Relé 55.34.8.230.0040 Base 94.04 Módulo 99.02.0.230.98
Master Interface 1 contato reversível		
39.11.0.024.0060	MasterBASIC 1 Contato Rev. 6A/contato, Alimentação em 24 V AC/DC	Relé 34.51.7.024.0010 Base 93.61.7.024
39.11.8.230.0060	MasterPLUS 1 Contato Rev. 6A/contato, Alimentação em 230 V AC	Relé 34.51.7.060.0010 Base 93.61.8.230

Outras tensões de bobina disponíveis