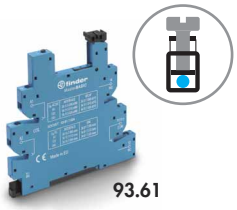
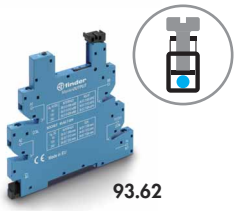
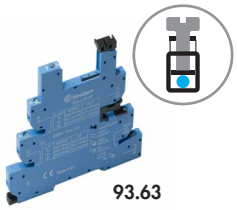
finder

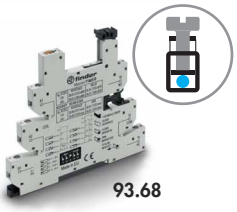
Série 93 - Bases e acessórios para relé Série 34


93.61


93.62


93.63

93.64


93.68

Homologações (segundo o tipo):

Base com conexão a parafuso montagem em trilho 35 mm (EN 60715) NEW

Características
- Economia de espaço possuindo 6.2 mm de largura
- Pente de ligação para 16 pólos (jumper)
- Equipado com circuito de sinalização e proteção
- Extração rápida do relé através de presilha plástica, servindo também para a retenção do relé
- "Blade + cross" - cabeça do parafuso fenda ou philips

Para informações técnicas e versões de alimentação, veja catálogo da Série 39 de relés modulares de interface - *Master**INTERFACE*** **Série 39.**

Combinações para Relé Eletromecânico - EMR

Tensão nominal	Tipo de relé	**Tipo de base** (referência com a Série 39)				
		*Master**BASIC*** (39.11.....)	*Master**PLUS*** (39.31.....)	*Master**INPUT*** (39.41.....)	*Master**OUTPUT*** (39.21.....)	*Master**TIMER*** (39.81.....)
6 V AC/DC	34.51.7.005.xx10	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.0.024	93.62.7.024	–
12 V AC/DC	34.51.7.012.xx10	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.0.024	93.62.7.024	93.68.0.024
24 V AC/DC	34.51.7.024.xx10	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.0.024	93.62.7.024	93.68.0.024
60 V AC/DC	34.51.7.060.xx10	–	93.63.7.060	–	–	–
(110...125)V AC *	34.51.7.060.xx10	–	93.63.3.125	–	–	–
(220...240)V AC *	34.51.7.060.xx10	–	93.63.3.230	–	–	–
(110...125)V AC/DC	34.51.7.060.xx10	–	93.63.0.125	93.64.0.125	93.62.0.125	–
(220...240)V AC	34.51.7.060.xx10	93.61.8.230	93.63.8.230	93.64.8.230	93.62.8.230	–
(110...125) V DC	34.51.7.060.xx10	–	93.63.7.125	–	–	–
220 V DC	34.51.7.060.xx10	–	93.63.7.220	–	–	–

* Versão com circuito supressor de corrente residual

Combinações para Relé de Estado Sólido - SSR

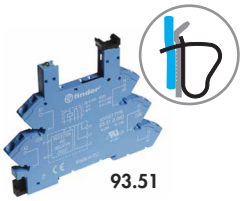
Tensão nominal	Tipo de relé	**Tipo de base** (referência com a Série 39)				
		*Master**BASIC*** (39.10.....)	*Master**PLUS*** (39.30.....)	*Master**INPUT*** (39.40.....)	*Master**OUTPUT*** (39.20.....)	*Master**TIMER*** (39.80.....)
12 V AC/DC	34.81.7.012.xxxx	–	–	–	–	93.68.0.024
24 V AC/DC	34.81.7.024.xxxx	–	93.63.0.024	93.64.0.024	–	93.68.0.024
(110...125)V AC *	34.81.7.060.xxxx	–	93.63.3.125	–	–	–
(220...240)V AC *	34.81.7.060.xxxx	–	93.63.3.230	–	–	–
(110...125)V AC/DC	34.81.7.060.xxxx	–	93.63.0.125	93.64.0.125	93.62.0.125	–
(220...240)V AC	34.81.7.060.xxxx	93.61.8.230	93.63.8.230	93.64.8.230	93.62.8.230	–
6 V DC	34.81.7.005.xxxx	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.0.024	93.62.7.024	–
12 V DC	34.81.7.012.xxxx	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.0.024	93.62.7.024	–
24 V DC	34.81.7.024.xxxx	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.0.024	93.62.7.024	–
60 V DC	34.81.7.060.xxxx	–	93.63.7.060	–	–	–
(110...125) V DC	34.81.7.060.xxxx	–	93.63.7.125	–	–	–
220 V DC	34.81.7.060.xxxx	–	93.63.7.220	–	–	–

* Versão com circuito supressor de corrente residual

Acessórios		
Pente de 16 polos		093.16 (azul), 093.16.0 (preto), 093.16.1 (vermelho)
Separador plástico de dupla funcionalidade		093.60
Placa de identificação		060.72
Características gerais		
Valores nominais		6 A – 250 V
Rigidez dielétrica		6 kV (1.2/50 µs) de isolação entre a bobina e os contatos
Grau de proteção		IP20
Temperatura ambiente	°C	–40...+70
Torque	Nm	0.5
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	10
Secção disponível		Fio rígido e fio flexível
	mm^2	1 x 2.5 / 2 x 1.5
	AWG	1 x 14 / 2 x 16

finder

Série 93 - Bases e acessórios para relé Série 34



93.51

Homologações (segundo o tipo):

Determinadas combinações de relés/bases.

Base com conexão a mola montagem em trilho 35 mm (EN 60715)

Características
- Economia de espaço possuindo 6.2 mm de largura
- Pente de ligação para 20 pólos (jumper)
- Equipado com circuito de sinalização e proteção
- Extração rápida do relé através de presilha plástica, servindo também para a retenção do relé

Para informações técnicas e versões de alimentação, veja catálogo da **Série 38** de relés modulares de interface.

Combinações para Relé Eletromecânico - EMR e Relé de Estado Sólido - SSR

Tensão nominal	Tipo de relé (referência com a Série 38)		Tipo de base
	Relé eletromecânico - EMR (38.61.....)	Relé de estado sólido - SSR (38.81.....)	
12 V AC/DC	34.51.7.012.xx10	—	93.51.0.024
24 V AC/DC	34.51.7.024.xx10	—	93.51.0.024
(110...125)V AC/DC	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.0.125
(220...240)V AC/DC	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.0.240
(110...125)V AC/DC *	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.3.125
(220...240)V AC *	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.3.240
(220...240)V AC	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.8.240
12 V DC	34.51.7.012.xx10	34.81.7.012.xxxx	93.51.7.024
24 V DC	34.51.7.024.xx10	34.81.7.024.xxxx	93.51.7.024
60 V DC	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.7.060

* Versão com circuito supressor de corrente residual

Acessórios		
Pente de 20 polos		093.20
Clip de retenção plástico		093.01
Placa de identificação		093.64
Características gerais		
Valores nominais		6 A – 250 V
Rigidez dielétrica		6 kV (1.2/50 µs) de isolação entre a bobina e os contatos
Grau de proteção		IP20
Temperatura ambiente ($U_N \leq$ 60 V/> 60 V)	°C	–40...+70/–40...+55
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	10
Secção disponível		Fio rígido e fio flexível
	mm^2	1 x 2.5 / 2 x 1.5
	AWG	1 x 14 / 2 x 16

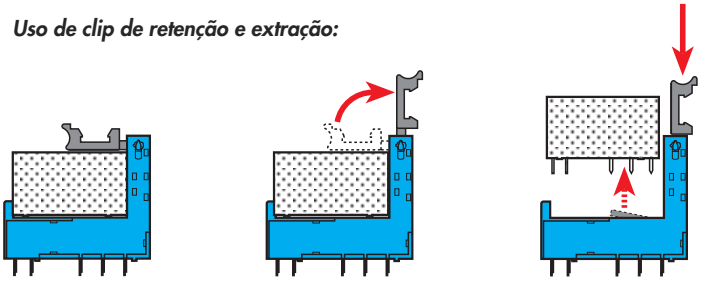
Série 93 - Bases e acessórios para relé Série 34

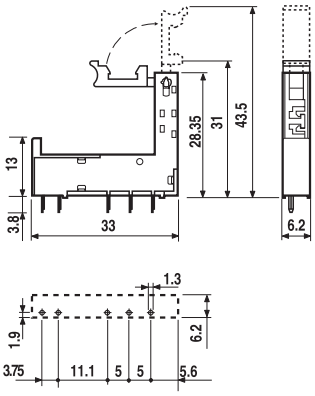
93.11

Homologações (segundo o tipo):

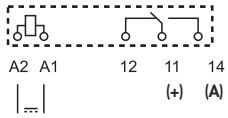
Base para circuito impresso com clip de retenção e extração		**93.11 (azul)**
Tipo de relé		34.51, 34.81
Características gerais		
Valores nominais		6 A - 250 V
Rigidez dielétrica		≥ 6 kV (1.2/50 µs) de isolação entre a bobina e os contatos
Grau de proteção		IP 20
Temperatura ambiente	°C	–40...+70

Uso de clip de retenção e extração:





Vista do lado do cobre



II-2013, www.findernet.com