finder

Série 97 - Bases e acessórios para Série 46

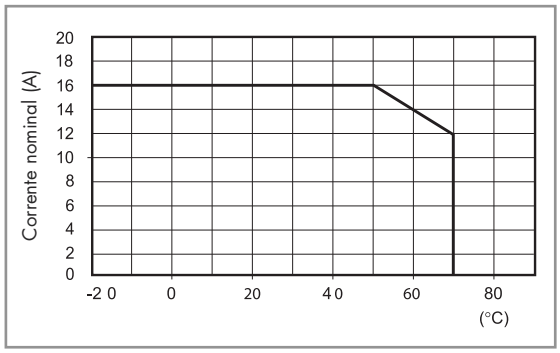
97.01

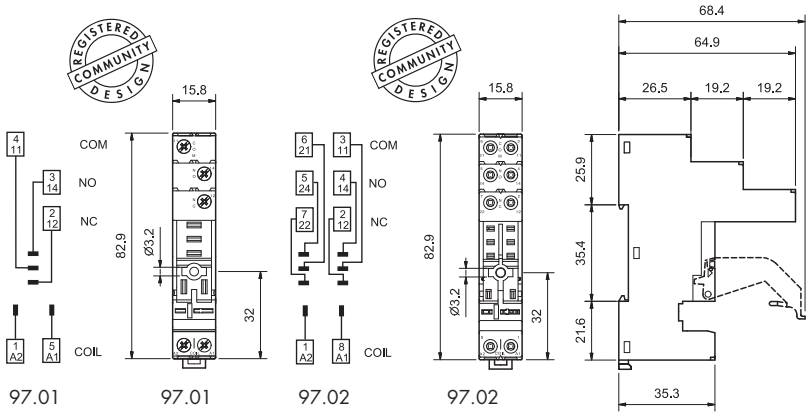
Homologações (segundo o tipo):

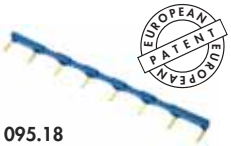
097.01

Base com parafusos, montagem em painel ou trilho 35mm (EN 60715)		**97.01 (azul)**	**97.01.0 (preto)**	**97.02 (azul)**	**97.02.0 (preto)**
Para relé tipo		46.61		46.52	
Acessórios					
Clip de retenção e extração plástico (fornecido com base - código de embalagem SPA)		097.01			
Clip de retenção metálico		097.71			
Etiqueta de identificação		095.00.4			
Pente de 8 pólos		095.18 (azul)		095.18.0 (preto)	
Módulos (vide tabela abaixo)		99.02			
Módulos temporizadores (vide tabela abaixo)		86.30			
Características gerais					
Valores nominais		16 A - 250 V AC		8 A - 250 V AC	
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 (vide diagrama L97)			
Torque	Nm	0.8			
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	8			
Secção disponível para bases 97.01 e 97.02		fio rígido		fio flexível	
	mm²	1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5	
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	

L 97 - Corrente nominal versus temperatura ambiente
(para relé 46.61 e base 97.01)

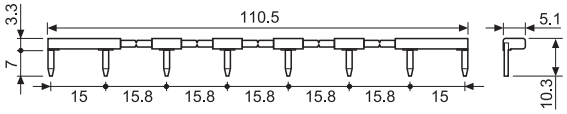






095.18

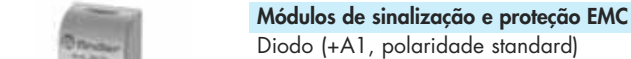
Pente de 8 pólos para bases 97.01 e 97.02	095.18 (azul)	095.18.0 (preto)
Valores nominais	10 A - 250 V	



86.30

Módulo temporizador Série 86	
(12...24)V AC/DC; Bifunção: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.0.024.0000
(110...125)V AC; Bifunção: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.120.0000
(230...240)V AC; Bifunção: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.240.0000

Homologações (segundo o tipo):



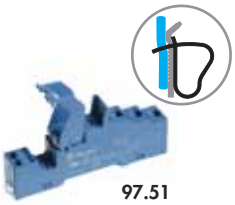
99.02

Homologações (segundo o tipo):

Os módulos DC com polaridade não standard (+A2) são disponíveis sob consulta.

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.02 para bases 97.01 e 97.02		
Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED + Varistor	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + Varistor	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + Varistor	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
Circuito RC	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
Circuito RC	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
Circuito RC	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

Série 97 - Bases e acessórios para Série 46

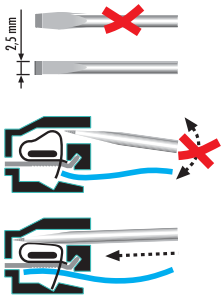


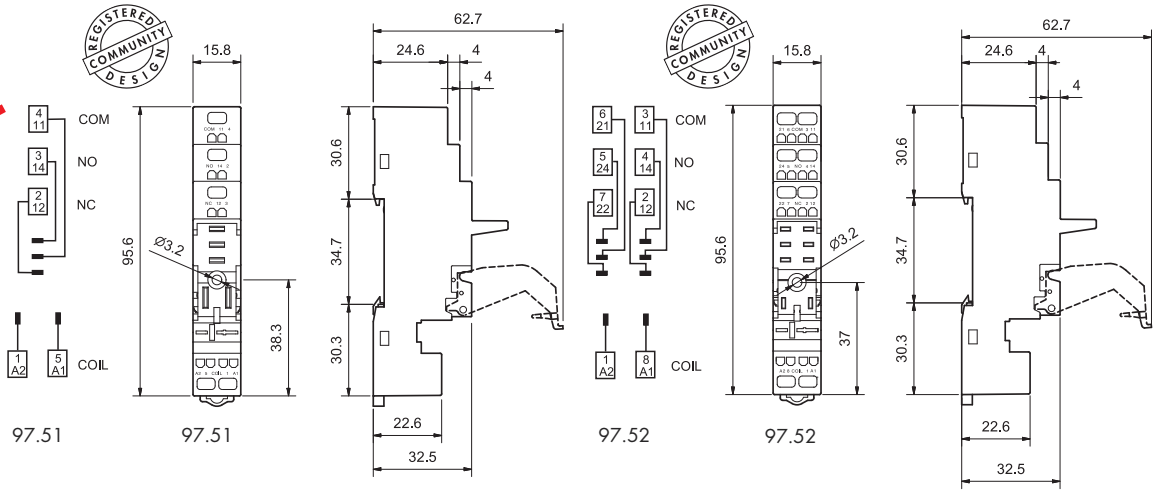
97.51

Homologoções (segundo o tipo):

Conexão a mola e montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		**97.51 (azul)**	**97.51.0 (preto)**	**97.52 (azul)**	**97.52.0 (preto)**
Para relé tipo		46.61		46.52	
Acessórios					
Clip de retenção e extração plástico (fornecido com a base - código de embalagem SPA)		097.01			
Clip de retenção metálico		097.71			
Módulos (vide tabela abaixo)		99.02			
Módulos temporizadores (vide tabela abaixo)		86.30			
Características gerais					
Valores nominais		10 A - 250 V AC		8 A - 250 V AC	
Rigidez dielétrica		6 kV (1.2/50 µs) de isolação entre a bobina e os contatos			
Grau de proteção		IP 20			
Temperatura ambiente	°C	–25...+70			
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	8			
Secção disponível para bases 97.51 e 97.52		fio rígido		fio flexível	
	mm²	2x(0.2...1.5)		2x(0.2...1.5)	
	AWG	2x(24...18)		2x(24...18)	

097.01





86.30

Módulo temporizador Série 86	
(12...24)V AC/DC; Bifunção: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.0.024.0000
(110...125)V AC; Bifunção: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.120.0000
(230...240)V AC; Bifunção: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.240.0000

Homologoções (segundo o tipo):

99.02

Homologoções (segundo o tipo):

Os módulos DC com polaridade não standard (+A2) são disponíveis sob consulta.

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.02 para bases 97.51 e 97.52		
Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED + Varistor	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + Varistor	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + Varistor	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
Circuito RC	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
Circuito RC	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
Circuito RC	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

finder

Série 97 - Bases e acessórios para Série 46

97.11

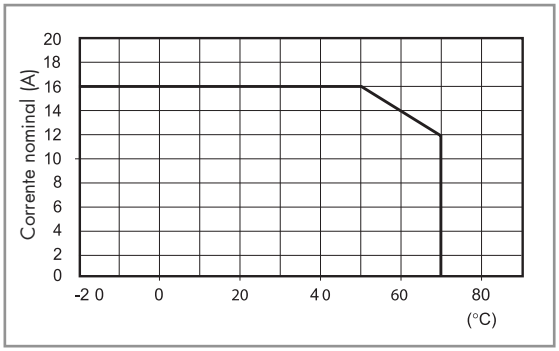
Homologações
(segundo o tipo):

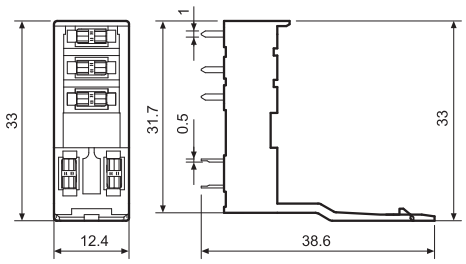
97.12

Homologações
(segundo o tipo):

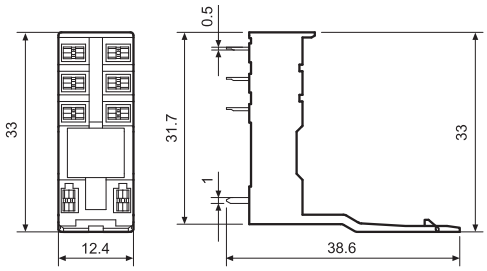
Base para circuito impresso		97.11 (azul)	97.12 (azul)
Tipo de relé		46.61	46.52
Características gerais			
Valores nominais		12 A - 250 V (vide diagrama L97)	8 A - 250 V
Rigidez dielétrica		6 kV (1.2/50 µs) de isolação entre a bobina e os contatos	
Grau de proteção		IP 20	
Temperatura ambiente	°C	–40...+70	

L 97 - Corrente nominal versus temperatura ambiente
(para relé 46.61 e base 97.11)

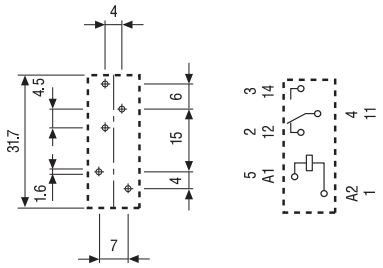




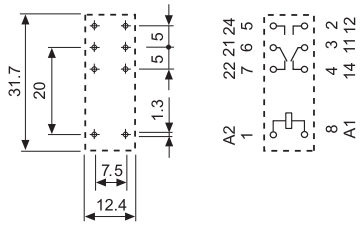
97.11



97.12

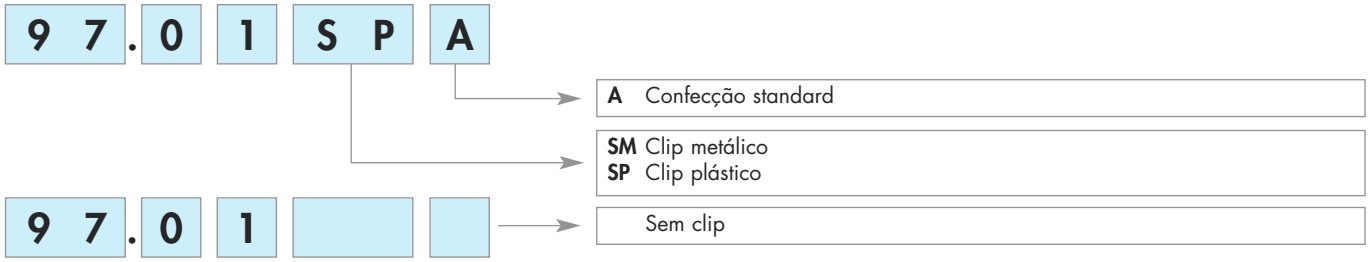


Vista do lado do cobre



Vista do lado do cobre

Código de embalagem

Identificação da embalagem e dos clips de retenção (últimos três dígitos).

Exemplo: