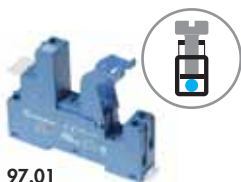




## Série 97 - Supports et accessoires pour relais série 46

Embrochable support/Relais circuit imprimé



97.01

Homologations  
(suivant les types):

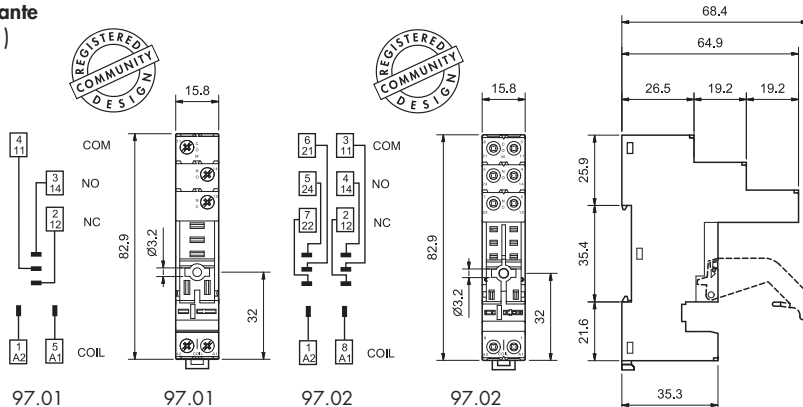
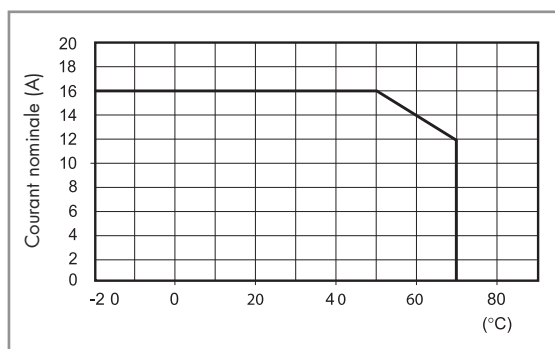


Support avec bornes à cage montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	97.01 Bleu	97.01.0 Noir	97.02 Bleu	97.02.0 Noir
Type de relais	46.61		46.52	
<b>Accessoires</b>				
Etrier plastique de maintien et d'extraction (fourni avec support - code de conditionnement SPA)			097.01	
Etrier métallique de maintien			097.71	
Étiquette d'identification			095.00.4	
Peigne à 8 broches	095.18 (bleu)		095.18.0 (noir)	
Modules (voir tableau ci-dessous)			99.02	
Modules de temporisation (voir tableau ci-dessous)			86.30	
<b>Caractéristiques techniques</b>				
Valeurs nominales	16 A - 250 V AC		8 A - 250 V AC	
Rigidité diélectrique	6 kV (1.2/50 µs) entre bobine et contacts			
Degré de protection	IP 20			
Température ambiante	°C -40...+70 (voir diagramme L97)			
⊕ Couple de serrage	Nm 0.8			
Longueur de câble à dénuder	mm 8			
Capacité de connexion des bornes pour supports 97.01 et 97.02	fil rigide		fil flexible	
	mm <sup>2</sup> 1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5	
	AWG 1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	



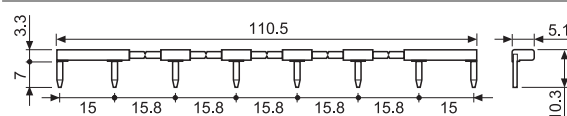
097.01

### L 97 - Courant nominal en fonction de la température ambiante (pour ensemble monté relais 46.61 et support 97.01)



095.18

Peigne à 8 broches pour supports 97.01 et 97.02	095.18 (bleu)	095.18.0 (noir)
Valeurs nominales	10 A - 250 V	



86.30

Modules de temporisation série 86		
(12...24)V AC/DC; Bifonction: AI, DI; [0.05s...100h]	86.30.0.024.0000	
(110...125)V AC; Bifonction: AI, DI; [0.05s...100h]	86.30.8.120.0000	
(230...240)V AC; Bifonction: AI, DI; [0.05s...100h]	86.30.8.240.0000	

Homologations  
(suivant les types):



99.02

Homologations  
(suivant les types):



Modules de signalisation et protection CEM type 99.02 pour supports 97.01 et 97.02		
Diode (+A1, polarité 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 + Diode (+A1, polarité standard)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Diode (+A1, polarité 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
Circuit RC	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
Circuit RC	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
Circuit RC	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Antirémanance	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

Les modules DC avec polarité inverse (+A2) sur demande.

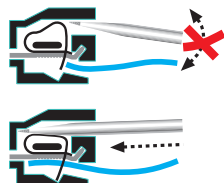
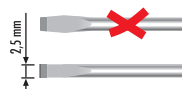


97.51

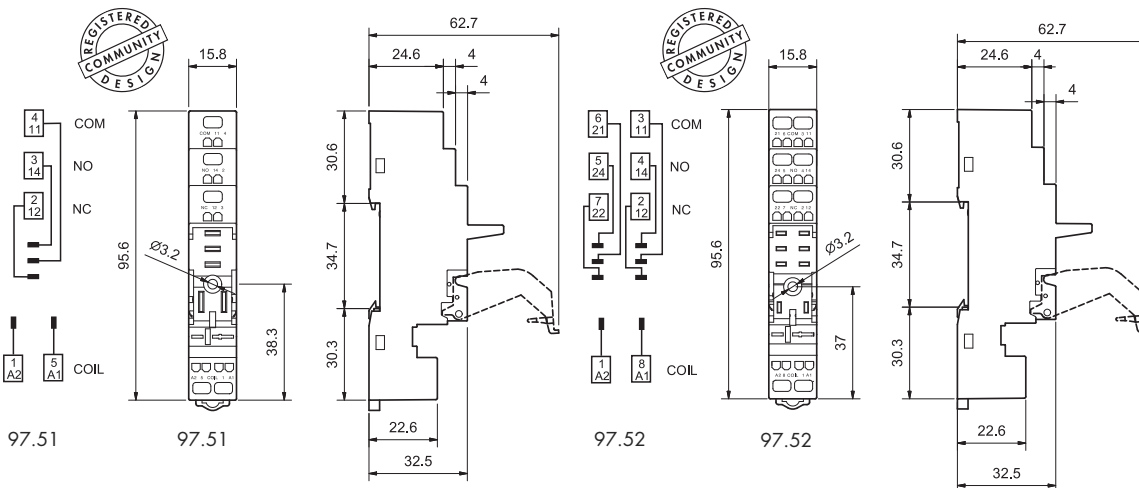
Homologations  
(suivant les types):



097.01



Support avec bornes à ressort montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	97.51 Bleu	97.51.0 Noir	97.52 Bleu	97.52.0 Noir
Type de relais	46.61		46.52	
<b>Accessoires</b>				
Etrier plastique de maintien et d'extraction (fourni avec support - code de conditionnement SPA)			097.01	
Etrier métallique de maintien			097.71	
Modules (voir tableau ci-dessous)			99.02	
Modules de temporisation (voir tableau ci-dessous)			86.30	
<b>Caractéristiques générales</b>				
Valeurs nominales	10 A - 250 V AC		8 A - 250 V AC	
Rigidité diélectrique	6 kV (1.2/50 µs) entre bobine et contacts			
Degré de protection	IP 20			
Température ambiante	°C -25...+70			
Longueur de câble à dénuder	mm 8			
Capacité de connexion des bornes pour supports 97.51 et 97.52	fil rigide		fil flexible	
	mm <sup>2</sup> 2x(0.2...1.5)		2x(0.2...1.5)	
	AWG 2x(24...18)		2x(24...18)	



86.30

<b>Modules de temporisation série 86</b>	
(12...24)V AC/DC; Bifonction: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.0.024.0000
(110...125)V AC; Bifonction: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.120.0000
(230...240)V AC; Bifonction: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.240.0000

Homologations (suivant les types):



99.02

Homologations  
(suivant les types):



<b>Modules de signalisation et protection CEM type 99.02 pour supports 97.51 et 97.52</b>		
Diode (+A1, polarité 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 + Diode (+A1, polarité standard)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Diode (+A1, polarité 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
Circuit RC	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
Circuit RC	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
Circuit RC	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Antirémanance	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

Les modules DC avec polarité inverse (+A2) sur demande.



# Série 97 - Supports et accessoires pour relais série 46



97.11

Homologations  
(suivant les types):



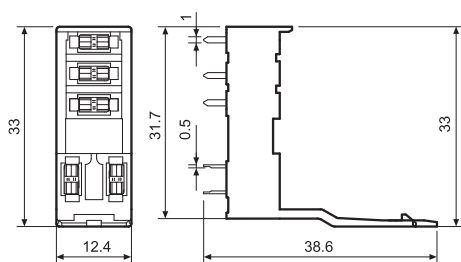
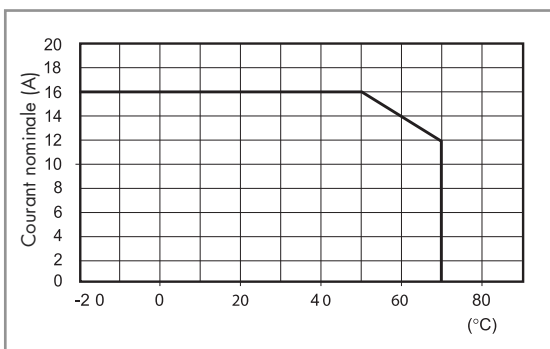
97.12

Homologations  
(suivant les types):

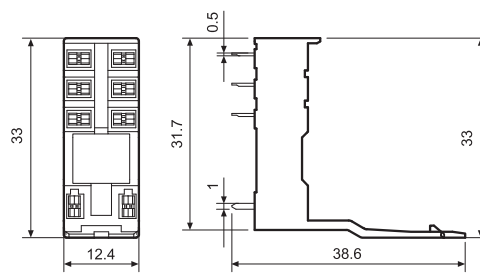


Support pour circuit imprimé	97.11 (bleu)	97.12 (bleu)
Type de relais	46.61	46.52
<b>Caractéristiques générales</b>		
Valeurs nominales	12 A - 250 V (voir diagramme L97)	8 A - 250 V
Rigidité diélectrique	6 kV (1.2/50 µs) entre bobine et contacts	
Degré de protection	IP 20	
Température ambiante	°C -40...+70	

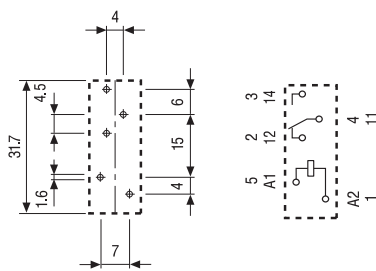
L 97 - Courant nominal en fonction de la température ambiante  
(pour ensemble monté relais 46.61 et support 97.11)



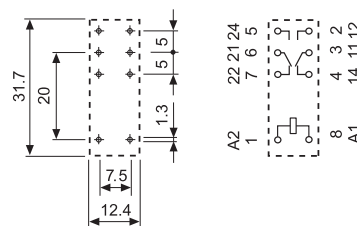
97.11



97.12



Vue coté cuivre



Vue coté cuivre

## Code pour le conditionnement

Identification du conditionnement et des étriers de maintien par les trois dernières lettres.

Exemple:



- A Emballage standard
- SM Etrier métallique
- SP Etrier plastique
- Sans étrier