

## Caractéristiques

Relais avec 2 contacts

44.52 - 2 contacts 6 A (pas 5 mm)

44.62 - 2 contacts 10 A (pas 5 mm)

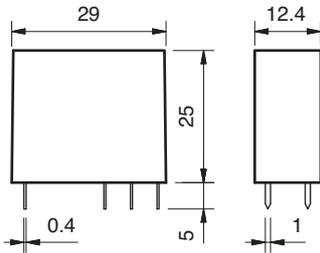
Montage sur circuit imprimé

- directement ou avec support pour circuit imprimé

Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

- avec supports bornes à cage ou à ressort

- Séparation physique entre contacts adjacents
- Disponible avec bobine DC (standard ou sensible)
- Contacts sans Cadmium
- Isolement entre bobine et contacts: 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs)
- UL Listing (pour la combinaison relais + support)
- Etanche aux remontées de flux: RT II
- Supports série 95
- Modules de signalisation et protection CEM
- Modules de temporisation série 86



POUR UL HORSEPOWER ET PILOT DUTY RATINGS VOIR "Informations techniques générales" page V

### 44.52

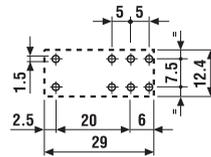
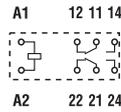


- 2 contacts, 6 A
- Pas 5 mm
- Montage sur circuit imprimé ou sur supports série 95

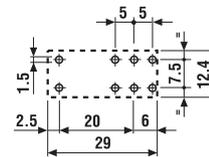
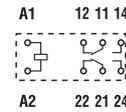
### 44.62



- 2 contacts, 10 A
- Pas 5 mm
- Montage sur circuit imprimé ou sur supports série 95



Vue coté cuivre



Vue coté cuivre

### Caractéristiques des contacts

Configuration des contacts	2 inverseurs	2 inverseurs
Courant nominal/Courant max. instantané A	6/10	10/20
Tension nominale/Tension max. commutable V AC	250/400	250/400
Charge nominale en AC1 VA	1500	2500
Charge nominale en AC15 (230 V AC) VA	250	500
Puissance moteur monophasé (230 V AC) kW	0.185	0.37
Pouvoir de coupure en DC1: 30/110/220 V A	6/0.3/0.13	10/0.3/0.13
Charge mini commutable mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Matériau des contacts standard	AgNi	AgNi

### Caractéristiques de la bobine

Tension d'alimentation V AC (50/60 Hz)	—	—
nominale (U <sub>N</sub> ) V DC	6 - 9 - 12 - 14 - 24 - 28 - 48 - 60 - 110 - 125	
Puissance nominale AC/DC/DC sens. VA (50 Hz)/W/W	—/0.65/0.5	—/0.65/0.5
Plage d'utilisation AC	—	—
DC/DC sens.	(0.73...1.5)U <sub>N</sub> /(0.73...1.7)U <sub>N</sub>	(0.73...1.5)U <sub>N</sub> /(0.8...1.7)U <sub>N</sub>
Tension de maintien AC/DC	—/0.4 U <sub>N</sub>	—/0.4 U <sub>N</sub>
Tension de relâchement AC/DC	—/0.1 U <sub>N</sub>	—/0.1 U <sub>N</sub>

### Caractéristiques générales

Durée de vie mécanique AC/DC cycles	—/20 · 10 <sup>6</sup>	—/20 · 10 <sup>6</sup>
Durée de vie électrique à pleine charge AC1 cycles	150 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Temps de réponse: excitation/désexcitation ms	8/5 - (12/5 sensible)	8/5 - (12/5 sensible)
Isolement entre bobine et contacts (1.2/50 µs) kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts V AC	1000	1000
Température ambiante °C	—40...+85	—40...+85
Catégorie de protection	RT II	RT II

Homologations (suivant les types)



## Codification

Exemple: série 44, relais miniature pour circuit imprimé, 2 inverseurs - 10 A, tension bobine 24 V DC.

A

4 4 . 6 2 . 9 . 0 2 4 . 0 0 0 0

**Série** \_\_\_\_\_  
**Type** \_\_\_\_\_  
 5 = Circuit imprimé - Pas 5 mm  
 6 = Circuit imprimé - Pas 5 mm  
**Nb. des contacts** \_\_\_\_\_  
 2 = 2 contacts pour  
 44.52, 6 A  
 44.62, 10 A  
**Version bobine** \_\_\_\_\_  
 7 = DC sensible  
 9 = DC  
**Tension nominale bobine** \_\_\_\_\_  
 Voir caractéristiques de la bobine

**A: Matériau contacts**  
 0 = Standard AgNi  
 4 = AgSnO<sub>2</sub> seulement pour 44.62  
 5 = AgNi + Au seulement pour 44.52  
**B: Circuit contacts**  
 0 = Inverseur

**D: Versions spéciales**  
 0 = Etanche aux remontées de flux (RT II)  
**C: Variante**  
 0 = Aucune

**Versions réalisables: uniquement les combinaisons indiquées sur la même ligne que le type.**  
 En gras, les versions préférentielles (disponibilité plus importante).

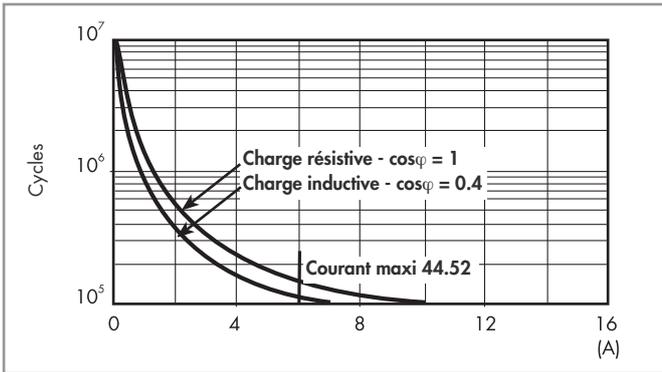
Type	Version bobine	A	B	C	D
44.52	DC - DC sens.	<b>0 - 5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
44.62	DC - DC sens.	<b>0 - 4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Caractéristiques générales

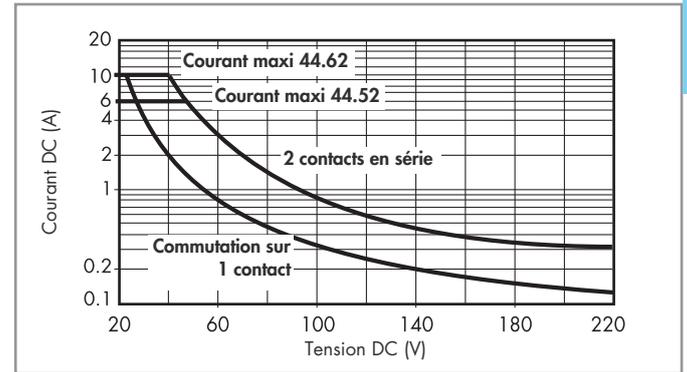
Isolément selon EN 61810-1					
Tension nominale du réseau	V AC	230/400			
Tension nominale d'isolement	V AC	250	400		
Degré de pollution		3	2		
Isolément entre bobine et contacts					
Type d'isolation		Renforcée (8 mm)			
Catégorie de surtension		III			
Tension assignée de tenue aux chocs	kV (1.2/50 µs)	6			
Rigidité diélectrique	V AC	4000			
Isolément entre contacts adjacents					
Type d'isolation		Principale			
Catégorie de surtension		III			
Tension assignée de tenue aux chocs	kV (1.2/50 µs)	4			
Rigidité diélectrique	V AC	2500			
Isolément entre contacts ouverts					
Type d'interruption		Micro-coupage de circuit			
Rigidité diélectrique	V AC/kV (1.2/50 µs)	1000/1.5			
Immunité aux perturbations conduites					
Burst (5...50)ns, 5 kHz, sur A1 - A2		EN 61000-4-4	niveau 4 (4 kV)		
Surge (1.2/50 µs) sur A1 - A2 (mode différentiel)		EN 61000-4-5	niveau 3 (2 kV)		
Autres données					
Rebond à la fermeture des contacts: NO/NC	ms	4/4			
Résistance aux vibrations (5...55)Hz: NO/NC	g	15/12			
Résistance aux chocs	g	16			
Puissance dissipée dans l'ambiance	à vide	W	0.6		
	à charge nominale	W	1.2 (44.52)	2.7 (44.62)	
Distance de montage entre relais sur circuit imprimé	mm	≥ 5			

## Caractéristiques des contacts

F 44 - Durée de vie électrique (AC) en fonction de la charge



H 44 - Pouvoir de coupure maxi pour une charge en DC1



- La durée de vie électrique pour des charges résistives en DC1 ayant des valeurs de tension et de courant sous la courbe est  $\geq 100 \times 10^3$  cycles.
- Pour les charges en DC13, le raccordement d'une diode polarité inverse en parallèle avec la charge permet d'obtenir une durée de vie électrique identique à celle obtenue avec une charge en DC1. Nota: le temps de coupure de la charge sera augmenté.

## Caractéristiques de la bobine

Données version DC - 0.65 W standard

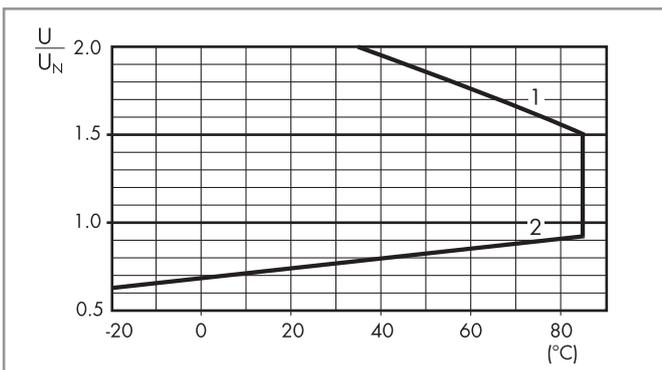
Tension nominale $U_N$ V	Code bobine	Plage de fonctionnement		Résistance R $\Omega$	I nominale absorbée à $U_N$ mA
		$U_{min}$ V	$U_{max}$ V		
6	9.006	4.4	9	55	109
9	9.009	6.6	13.5	125	72
12	9.012	8.8	18	220	55
14	9.014	10.2	21	300	47
24	9.024	17.5	36	900	27
28	9.028	20.5	42	1200	23
48	9.048	35	72	3500	14
60	9.060	43.8	90	5500	11
110	9.110	80.3	165	18000	6.2
125	9.125	91.2	188	23500	5.3

Données version DC - 0.5 W sensible

Tension nominale $U_N$ V	Code bobine	Plage de fonctionnement		Résistance R $\Omega$	I nominale absorbée à $U_N$ mA
		$U_{min}^*$ V	$U_{max}$ V		
6	7.006	4.4	10.2	75	80
9	7.009	6.6	15.3	160	56
12	7.012	8.8	20.4	300	40
14	7.014	10.2	23.8	400	35
24	7.024	17.5	40.8	1200	20
28	7.028	20.5	47.6	1600	17.5
48	7.048	35	81.6	4800	10
60	7.060	43.8	102	7200	8.4
110	7.110	80.3	187	23500	4.7
125	7.125	100	219	32000	3.9

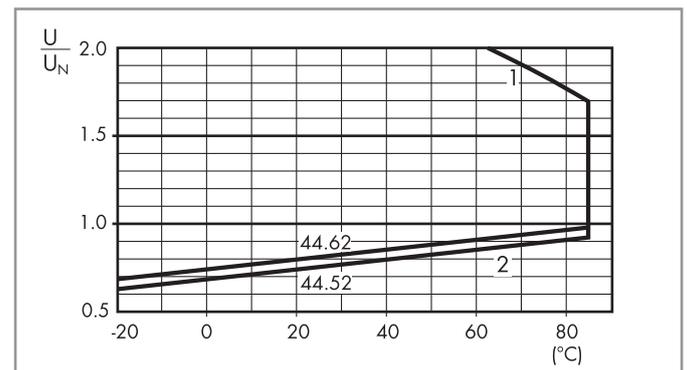
\* $U_{min} = 0.8 U_N$  pour 44.62

R 44 - Plage de fonctionnement bobine DC en fonction de la température ambiante  
Bobine standard



- 1 - Tension max admissible sur la bobine.  
2 - Tension mini de fonctionnement avec la bobine à température ambiante.

R 44 - Plage de fonctionnement bobine DC en fonction de la température ambiante  
Bobine sensible



- 1 - Tension max admissible sur la bobine.  
2 - Tension mini de fonctionnement avec la bobine à température ambiante.

# Série 95 - Sommaire supports pour relais série 44

A



95.05  
Voir page 5



Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.02	95.05	44.52 44.62	<b>Support avec bornes à cage</b> - Raccordement bobine sur une coté, raccordement des contacts sur le coté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Peigne à 8 broches - Modules de temporisation - Etrier plastique de maintien et d'extraction



95.85.3  
Voir page 6



Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.80	95.85.3	44.52 44.62	<b>Support avec bornes à cage</b>	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Etrier plastique de maintien et d'extraction



95.95.3  
Voir page 7



Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.80	95.95.3	44.52 44.62	<b>Support avec bornes à cage</b> - Raccordement bobine sur une coté, raccordement des contacts sur le coté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Etrier plastique de maintien et d'extraction



95.55  
Voir page 8



Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.02	95.55	44.52 44.62	<b>Support avec bornes à ressort</b> - Utilisé pour la connexion rapide et fiable du conducteur - Raccordement bobine sur une coté, raccordement des contacts sur le coté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Modules de temporisation - Etrier plastique de maintien et d'extraction



95.55.3  
Voir page 9



Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.80	95.55.3	44.52 44.62	<b>Support avec bornes à ressort</b> - Utilisé pour la connexion rapide et fiable du conducteur - Raccordement bobine sur une coté, raccordement des contacts sur le coté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Etrier plastique de maintien et d'extraction



95.65  
Voir page 10



Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
—	95.65	44.52 44.62	<b>Support avec bornes à cage</b>	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Etrier métallique de maintien



95.15.2  
Voir page 11

Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
—	95.15.2	44.52 44.62	<b>Support pour circuit imprimé</b>	Circuit imprimé	- Etrier métallique de maintien



95.05

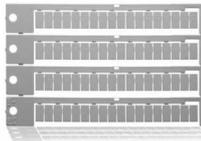
Homologations (suivant les types):



cULUS Combinaison relais/support



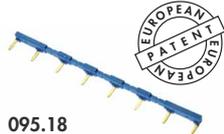
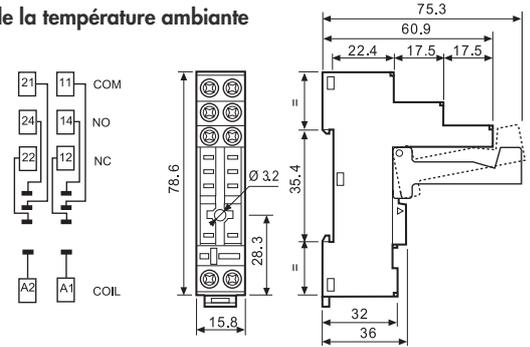
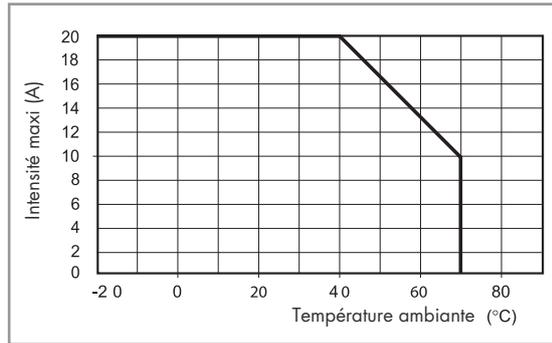
095.01



060.72

<b>Support avec bornes à cage</b> montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	<b>95.05</b>	<b>95.05.0</b>	
	<b>Bleu</b>	<b>Noir</b>	
Type de relais	44.52, 44.62		
<b>Accessoires</b>			
Etrier métallique de maintien	095.71		
Etrier plastique de maintien et d'extraction (fourni avec support - code de conditionnement SPA)	095.01	095.01.0	
Peigne à 8 broches	095.18	095.18.0	
Étiquette d'identification	095.00.4		
Modules (voir tableau ci-dessous)	99.02		
Modules de temporisation (voir tableau ci-dessous)	86.30		
Plaque d'étiquettes pour étrier plastique de maintien et d'extraction 095.01, 72 unités, 6x12 mm	060.72		
<b>Caractéristiques générales</b>			
Valeurs nominales	10 A - 250 V		
Rigidité diélectrique	6 kV (1.2/50 µs) entre bobine et contact		
Degré de protection	IP 20		
Température ambiante	°C -40...+70 (voir diagramme L95)		
⊕ Couple de serrage	Nm	0.5	
Longueur de câble à dénuder	mm	8	
Capacité de connexion des bornes pour support 95.05	fil rigide	fil flexible	
	mm <sup>2</sup>	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

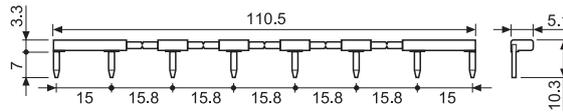
**L 95 - Intensité totale maxi acceptée par le support en fonction de la température ambiante**



095.18



<b>Peigne à 8 broches</b> pour support 95.05	095.18 (bleu)	095.18.0 (noir)
Valeurs nominales	10 A - 250 V	



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	

Homologations (suivant les types): **CE EAC PG cULUS**



99.02

Homologations (suivant les types):



<b>Modules de signalisation et protection CEM type 99.02 pour support 95.05</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.

A

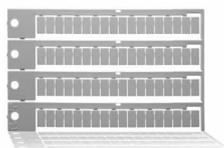


95.85.3

Homologations (suivant les types):



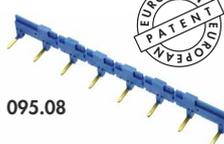
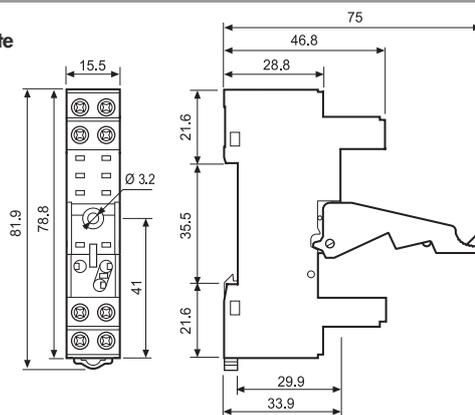
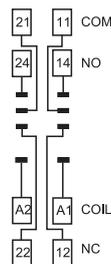
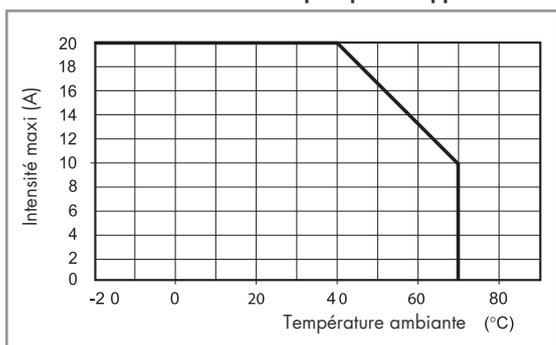
095.91.3



060.72

<b>Support avec bornes à cage</b> montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	<b>95.85.3</b>	<b>95.85.30</b>
Type de relais	<b>Bleu</b>	<b>Noir</b>
Accessoires	44.52, 44.62	
Etrier métallique de maintien		095.71
Etrier plastique de maintien et d'extraction (fourni avec support - code de conditionnement SPA)	095.91.3	095.91.30
Peigne à 8 broches	095.08	095.08.0
Étiquette d'identification		095.80.3
Modules (voir tableau ci-dessous)		99.80
Plaque d'étiquettes pour étrier plastique de maintien et d'extraction 095.91.3, 72 unités, 6x12 mm		060.72
<b>Caractéristiques générales</b>		
Valeurs nominales	10 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 (voir diagramme L95)	
⊕ Couple de serrage	Nm 0.5	
Longueur de câble à dénuder	mm 7	
Capacité de connexion des bornes pour support 95.85.3	fil rigide	fil flexible
	mm <sup>2</sup> 1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG 1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

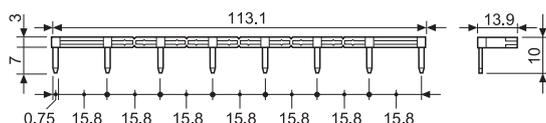
**L 95 - Intensité totale maxi acceptée par le support en fonction de la température ambiante**



095.08



<b>Peigne à 8 broches</b> pour support 95.85.3	095.08 (bleu)	095.08.0 (noir)
Valeurs nominales	10 A - 250 V	



99.80

Homologations (suivant les types):



<b>Modules de signalisation et protection CEM type 99.80 pour support 95.85.3</b>		<b>Bleu*</b>
Diode (+A1, polarité standard)	(6...220)V DC	99.80.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.59
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(110...220)V DC	99.80.9.220.99
LED + Varistor	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.98
LED + Varistor	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.98
LED + Varistor	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.98
Circuit RC	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09
Circuit RC	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09
Circuit RC	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09
Antrémanance	(110...240)V AC	99.80.8.230.07

\* Certains modules sont réalisables en couleur noire sur demande.

La LED verte est standard. La LED rouge peut être fournie sur demande.

A

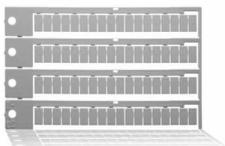


95.95.3

Homologations (suivant les types):



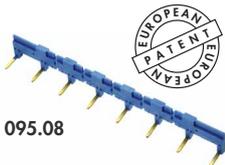
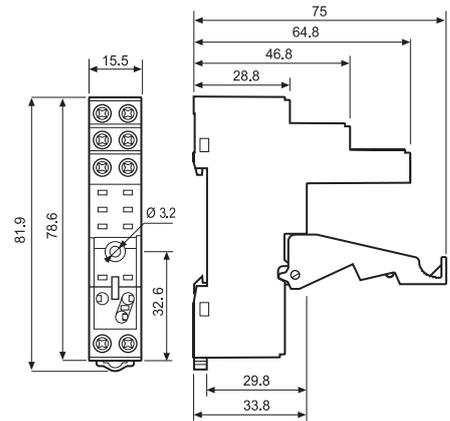
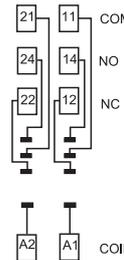
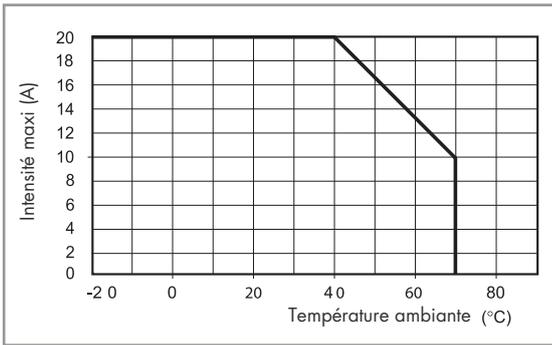
095.91.3



060.72

<b>Support avec bornes à cage</b> montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	<b>95.95.3</b> <b>Bleu</b>	<b>95.95.30</b> <b>Noir</b>
Type de relais	44.52, 44.62	
<b>Accessoires</b>		
Etrier métallique de maintien	095.71	
Etrier plastique de maintien et d'extraction (fourni avec support - code de conditionnement SPA)	095.91.3	095.91.30
Peigne à 8 broches	095.08	095.08.0
Étiquette d'identification	095.80.3	
Modules (voir tableau ci-dessous)	99.80	
Plaque d'étiquettes pour étrier plastique de maintien et d'extraction 095.91.3, 72 unités, 6x12 mm	060.72	
<b>Caractéristiques générales</b>		
Valeurs nominales	10 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 (voir diagramme L95)	
⊕ Couple de serrage	Nm 0.5	
Longueur de câble à dénuder	mm 8	
Capacité de connexion des bornes pour support 95.95.3	fil rigide	fil flexible
	m² 1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG 1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

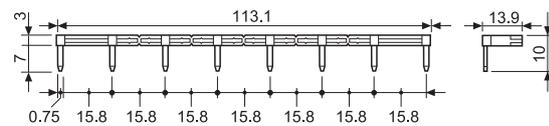
**L 95 - Intensité totale maxi acceptée par le support en fonction de la température ambiante**



095.08



<b>Peigne à 8 broches</b> pour support 95.95.3	095.08 (bleu)	095.08.0 (noir)
Valeurs nominales	10 A - 250 V	



**Modules de signalisation et protection CEM type 99.80 pour support 95.95.3**



99.80

Homologations (suivant les types):



		<b>Bleu*</b>
Diode (+A1, polarité standard)	(6...220)V DC	99.80.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.59
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(110...220)V DC	99.80.9.220.99
LED + Varistor	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.98
LED + Varistor	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.98
LED + Varistor	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.98
Circuit RC	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09
Circuit RC	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09
Circuit RC	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09
Antirémanance	(110...240)V AC	99.80.8.230.07

\* Certains modules sont réalisables en couleur noire sur demande.

La LED verte est standard. La LED rouge peut être fournie sur demande.

# Série 95 - Supports et accessoires pour relais série 44

A

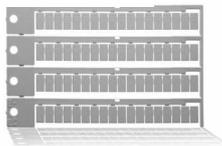


95.55

Homologations  
(suivant les types):

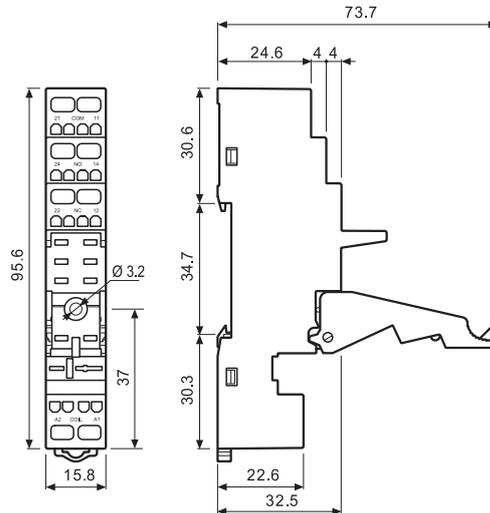
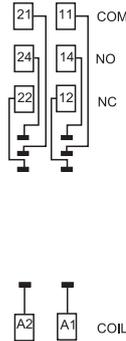
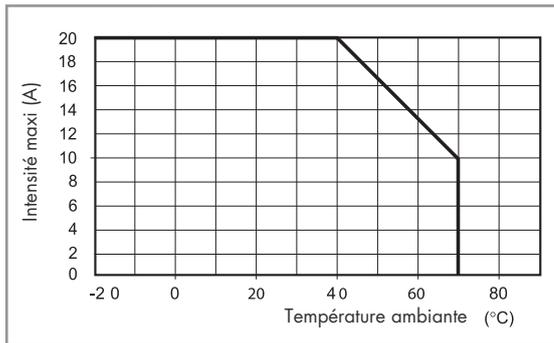


095.91.3



060.72

L 95 - Intensité totale maxi acceptée par le support en fonction de la température ambiante



<b>Support avec bornes à ressort montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)</b>	<b>95.55</b>	<b>95.55.0</b>
	<b>Bleu</b>	<b>Noir</b>
Type de relais	44.52, 44.62	
<b>Accessoires</b>		
Etrier métallique de maintien		095.71
Etrier plastique de maintien et d'extraction (fourni avec support - code de conditionnement SPA)		095.91.3
Modules (voir tableau ci-dessous)		99.02
Modules de temporisation (voir tableau ci-dessous)		86.30
Plaque d'étiquettes pour étrier plastique de maintien et d'extraction 095.91.3, 72 unités, 6x12 mm		060.72
<b>Caractéristiques générales</b>		
Valeurs nominales	10 A - 250 V	
Rigidité diélectrique	6 kV (1.2/50 µs) entre bobine et contacts	
Degré de protection	IP 20	
Température ambiante	°C -25...+70 (voir diagramme L95)	
Longueur de câble à dénuder	mm 8	
Capacité de connexion des bornes pour support 95.55	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
--	------------------

Homologations  
(suivant les types):



99.02

Homologations  
(suivant les types):



<b>Modules de signalisation et protection CEM type 99.02 pour support 95.55</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.

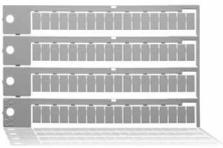


**95.55.3**

Homologations (suivant les types):

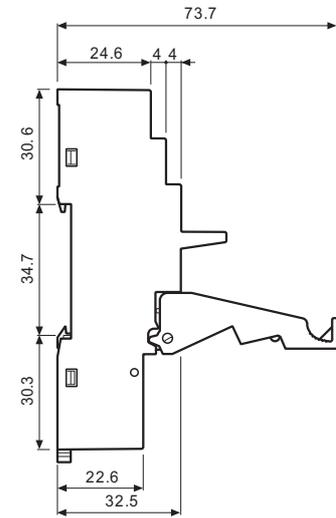
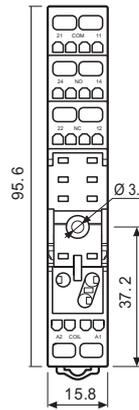
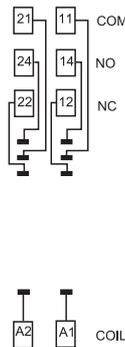
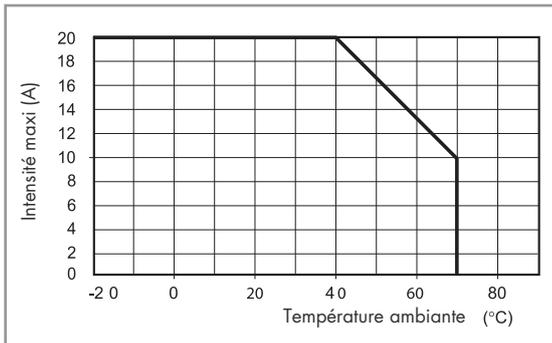


**095.91.3**



**060.72**

**L 95 - Intensité totale maxi acceptée par le support en fonction de la température ambiante**



Support avec bornes à ressort montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	<b>95.55.3</b> Bleu	<b>95.55.30</b> Noir
Type de relais	44.52, 44.62	
<b>Accessoires</b>		
Etrier métallique de maintien		095.71
Etrier plastique de maintien et d'extraction (fourni avec support - code de conditionnement SPA)		095.91.3
Modules (voir tableau ci-dessous)		99.80
Plaque d'étiquettes pour étrier plastique de maintien et d'extraction 095.91.3, 72 unités, 6x12 mm		060.72
<b>Caractéristiques générales</b>		
Valeurs nominales	10 A - 250 V	
Rigidité diélectrique	6 kV (1.2/50 µs) entre bobine et contacts	
Degré de protection	IP 20	
Température ambiante	°C -25...+70 (voir diagramme L95)	
Longueur de câble à dénuder	mm 8	
Capacité de connexion des bornes pour support 95.55.3	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)

**99.80**



Homologations (suivant les types):



\* Certains modules sont réalisables en couleur noire sur demande.

La LED verte est standard. La LED rouge peut être fournie sur demande.

**Modules de signalisation et protection CEM type 99.80 pour support 95.55.3**

		<b>Bleu*</b>
Diode (+A1, polarité standard)	(6...220)V DC	99.80.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.59
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(110...220)V DC	99.80.9.220.99
LED + Varistor	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.98
LED + Varistor	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.98
LED + Varistor	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.98
Circuit RC	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09
Circuit RC	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09
Circuit RC	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09
Antirémanence	(110...240)V AC	99.80.8.230.07

# Série 95 - Supports et accessoires pour relais série 44

A



95.65

Homologations  
(suivant les types):



**Support avec bornes à cage** montage sur panneau  
ou sur rail 3.5 mm (EN 60715)

Type de relais

**Accessoires**

Etrier métallique de maintien

Peigne à 8 broches

Modules

**Caractéristiques générales**

Valeurs nominales

Rigidité diélectrique (entre bobine et contacts)

Degré de protection

Température ambiante

Couple de serrage

Longueur de câble à dénuder

Capacité de connexion des bornes  
pour supports 95.65

**95.65**

**Bleu**

44.52, 44.62

095.71

095.08

—

10 A - 250 V

2 kV AC

IP 20

°C -40...+70 (voir diagramme L95)

0.5

7

fil rigide

m<sup>2</sup> 1x6 / 2x2.5

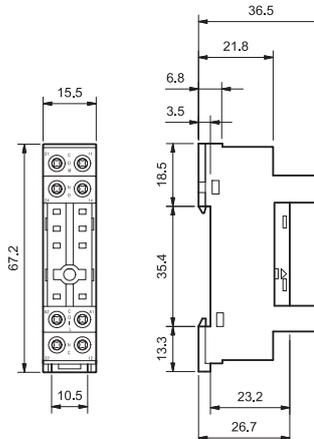
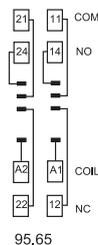
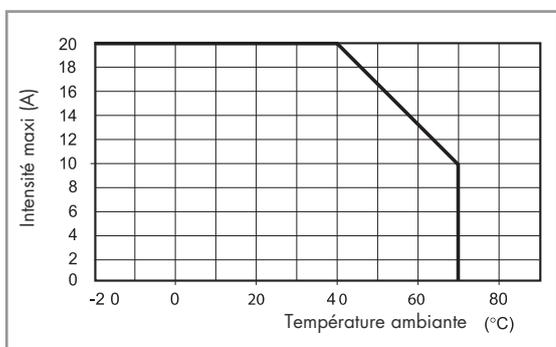
AWG 1x10 / 2x14

fil flexible

1x4 / 2x2.5

1x12 / 2x14

**L 95 - Intensité totale maxi acceptée par le support en fonction de la température ambiante**



095.08

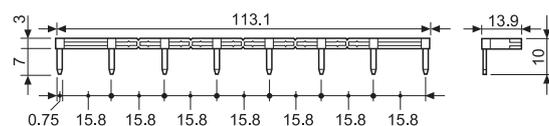


**Peigne à 8 broches** pour supports 95.65

Valeurs nominales

095.08 (bleu)

10 A - 250 V



Série 95 - Supports et accessoires pour relais série 44



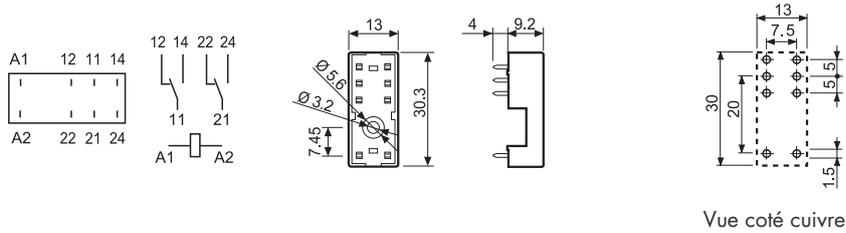
95.15.2

Homologations  
(suivant les types):



Support pour circuit imprimé	95.15.2 (bleu)	95.15.20 (noir)
Type de relais	44.52, 44.62	
<b>Accessoires</b>		
Etrier métallique de maintien (fourni avec support - code de conditionnement SMA)	095.51	
Etrier plastique de maintien	095.52	
<b>Caractéristiques générales</b>		
Valeurs nominales	10 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	

**A**



**Code pour le conditionnement**

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

Exemple:

