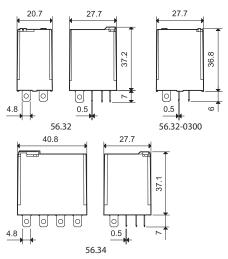
Enchufable - Relé de potencia 12 A con 2 o 4 contactos

- Aleta de fijación en la parte posterior -(Faston 187, 4.8 x 0.5 mm)
- Bobina AC o DC
- Pulsador de prueba e indicador mecánico
- Contactos sin Cadmio (variante estándar)
- Materiales de contacto opcionales
- Zócalos serie 96
- Módulos de señalización y protección CEM
- Accesorios
- Patente europea



* Solo para 4 contactos conmutados.

PARA UL, VER:

"Información técnica general" página V

Características de los contactos

56.32/56.34





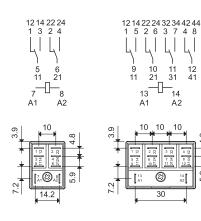
- 2 o 4 contactos conmutados
- Enchufable/Faston 187

56.32

56.32-0300

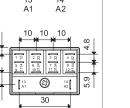


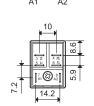
- 2 contactos normalmente abiertos (abertura contactos ≥ 1.5 mm)
- Enchufable/Faston 187



2 contactos conmutados 4 contactos conmutados

12/20





2NA - abertura contactos ≥ 1.5 mm

12/20

56.34 56.32-0300

Configuración de contactos	
Corriente nominal/Máx. corriente instantáne	a A
Tensión nominal/ Máx. tensión de conmutación	V AC
Carga nominal en AC1	VA
Carga nominal en AC15 (230 V AC)	VA
Motor monofásico (230 V AC)	kW
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V	Α
Carga mínima conmutable mW (V	/mA)
Material estándar de los contactos	

Material estandar de los contactos					
Características de la bobina					
Tensión nominal	V AC (50/60 Hz)				
de alimentación (U _N)	V DC				
Potencia nominal en AC/DC	VA (50 Hz)/W				
Campo de funcionamiento	AC				
	DC				
Tensión de mantenimiento	AC/DC				
Tensión de desconexión	AC/DC				
Características generales					
Vida útil mecánica AC/DC	ciclos				

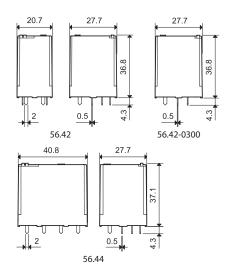
Tensión nominal/				
Máx. tensión de conmutación	V AC	250/400		250/400
Carga nominal en AC1	VA	30	00	3000
Carga nominal en AC15 (230 V	AC) VA	70	00	700
Motor monofásico (230 V AC)	kW	0.5	55	0.55
Capacidad de ruptura en DC1:	30/110/220 V A	12/0.5	5/0.25	12/1/0.5
Carga mínima conmutable	mW (V/mA)	500 (10/5)	500 (10/5)
Material estándar de los contac	ctos	Ag	ıNi	AgNi
Características de la bobina				
Tensión nominal	V AC (50/60 Hz)		6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110) - 120 - 230 - 240 - 400*
de alimentación (U _N)	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60	0 - 110 - 125 - 220	_
Potencia nominal en AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.5/1	2/1.3	1.5/—
Campo de funcionamiento	AC	(0.8	1.1)U _N	(0.851.1)U _N
	DC	(0.81.1)U _N	(0.81.1)U _N	_
Tensión de mantenimiento	AC/DC	0.8 U _N / 0.6 U _N		0.85 U _N /—
Tensión de desconexión	AC/DC	0.2 U _N /	/ 0.1 U _N	0.2 U _N /—
Características generales				
Vida útil mecánica AC/DC	ciclos	20 · 10 ⁶ /	∕50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁶ /—
Vida útil eléctrica con carga nor	ninal en AC1 ciclos	100	· 10³	100 · 10³
Tiempo de respuesta: ON/OFF	ms	8/3	10/4	8/4
Aislamiento entre bobina				
y contactos (1.2/50 μs)	kV	4	5	4
Rigidez dieléctrica				
entre contactos abiertos	V AC	1000		2000
Temperatura ambiente	°C	-40+70		-40+70
Categoría de protección		R ⁻	ГІ	RTI
Homologaciones (según los ti	ipos)	C€	◎ ⑥ [H[④	RINA c Al us 🕸

II-2018, www.findernet.com



Montaje en circuito impreso Relé de potencia 12 A

- 2 o 4 contactos
- Bobina AC o DC
- Contactos sin Cadmio (variante estándar)
- Materiales de contacto opcionales
- Disponible en versión RT III (lavable)



56.42/56.44

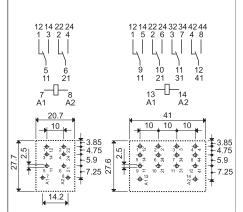


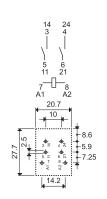
- 2 o 4 contactos conmutados
- Montaje en circuito impreso

56.42-0300



- 2 contactos normalmente abiertos (abertura contactos ≥ 1.5 mm)
- Montaje en circuito impreso





* Solo para 4 contactos conmutados. PARA UL, VER:

56.42

56.44

56.42-0300

Para UL, ver:		56.42	56.44	56.42-0300
"Información técnica general" pág	gina V	Vista parte inferior	Vista parte inferior	Vista parte inferior
Características de los contacto	is			
Configuración de contactos		2 contactos conmutados	4 contactos conmutados	2NA - abertura contactos ≥ 1.5 mm
Corriente nominal/Máx. corrient	e instantánea A	12/	/20	12/20
Tensión nominal/				
Máx. tensión de conmutación	V AC	250/		250/400
Carga nominal en AC1	VA		00	3000
Carga nominal en AC15 (230 V A	(C) VA	70	00	700
Motor monofásico (230 V AC)	kW	0.5	55	0.55
Capacidad de ruptura en DC1: 30	0/110/220 V A	12/0.5	5/0.25	12/1/0.5
Carga mínima conmutable	mW (V/mA)	500 (10/5)	500 (10/5)
Material estándar de los contact	.os	Ag	ıNi	AgNi
Características de la bobina				
Tensión nominal	V AC (50/60 Hz)		6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110	- 120 - 230 - 240 - 400*
de alimentación (U _N)	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60	0 - 110 - 125 - 220	_
Potencia nominal en AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.5/1	2/1.3	1.5/—
Campo de funcionamiento	AC	(0.8	1.1)U _N	(0.851.1)U _N
	DC	(0.81.1)U _N	(0.81.1)U _N	_
Tensión de mantenimiento	AC/DC	0.8 U _N /	/ 0.6 U _N	0.85 U _N /—
Tensión de desconexión	AC/DC	0.2 U _N /	/ 0.1 U _N	0.2 U _N /—
Características generales				
Vida útil mecánica AC/DC	ciclos	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶		20 · 10 ⁶ /—
Vida útil eléctrica con carga nomi	inal en AC1 ciclos	100	· 10³	100 · 10³
Tiempo de respuesta: ON/OFF	ms	8/3	10/4	8/4
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 µs)	kV	4	5	4
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos	V AC	10	00	2000
Temperatura ambiente	°C	-40	+70	-40+70
Categoría de protección		RTI		RT I
Homologaciones (según los tip	oos)	(W)	O OF FAI K	RINA c A us 🕸



Codificación

Ejemplo: serie 56, relé industrial enchufable en zócalo, 2 contactos conmutados, tensión bobina 12 V DC con pulsador de prueba enclavable e indicador mecánico.



Serie

Tipo -

3 = Enchufable en zócalo

4 = Circuito impreso

Número contactos

2 = 2 contactos, 12 A 4 = 4 contactos, 12 A

Versión de la bobina

8 = AC (50/60 Hz)

9 = DC

Tensión nominal de la bobina

Ver características de la bobina

A: Material de contactos

- 0 = Estándar AgNi
- 2 = AgCdO
- $4 = \overline{AgSnO_2}$

B: Circuito de contactos

- 0 = Contacto conmutado
- 3 = NA, distancia entre contactos abiertos ≥ 1.5 mm

D: Versiones especiales

- 0 = Estándar
- 1 = Lavable (RT III) solo para 56.42 y 56.44
- 6 = Aleta de fijación en la parte posterior (solo 4 contactos)
- 8 = Placa de fijación en carril de 35 mm en la parte posterior (solo 4 contactos)

Para otras opciones de montaje ver página 6

C: Variantes

- 0 = Ninguna
- 2 = Indicador mecánico
- 3* = LED(AC)
- 4 = Pulsador de prueba + indicador mecánico
- 5^* = Pulsador de prueba + LED (AC)
- 54* = Pulsador de prueba + LED (AC) + indicador mecánico
- 6* = Doble LED (DC no polarizado)
- 7* = Pulsador de prueba + doble LED (DC no polarizado)
- 74* = Pulsador de prueba + doble LED (DC no polarizado) + indicador mecánico
- 8* = LED + diodo (DC, positivo en A1/7), solo para 56.32
- 9* = Pulsador de prueba + LED + diodo (DC, positivo en A1/7) solo para 56.32
- 94* = Pulsador de prueba + LED + diodo (DC, positivo en A1/7) + indicador mecánico solo para 56.32
- * Ejecución no disponible en la versiones de 220 V DC y 400 V AC.

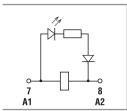
Selección de características y opciones: solo son posibles combinaciones en la misma línea.

En negrita se muestran las opciones preferentes y con mejor disponibilidad.

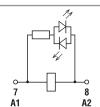
Tipo	Versión de la bobina	A	В	C	D
	AC	0-2-4	0	0 - 2 - 3 - 4 - 5	0
	AC	0 - 2 - 4	0	54	/
56.32	AC	0 - 2 - 4	3	0 - 3 - 5	0
	DC	0 - 2 - 4	0	0-2- 4 -6-7-8-9	0
	DC	0 - 2 - 4	0	74 - 94	/
	AC	0 - 2 - 4	0	0 - 2 - 3 - 4 - 5	0 - 6 - 8
56.34	AC	0 - 2 - 4	0	54	/
30.34	DC	0-2-4	0	0 - 2 - 4 - 6 - 7	0-6-8
	DC	0 - 2 - 4	0	74	/
56.42	DC	0 - 2 - 4	0	0	0 - 1
30.42	AC	0 - 2 - 4	0 - 3	0	0 - 1
56.44	AC - DC	0 - 2 - 4	0	0	0 - 1

Ejecución especial para aplicaciones ferroviarias bajo demanda

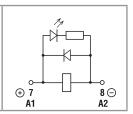
Descripción: variantes y versiones especiales



C: Variantes 3, 5, 54 LED (AC)



C: Variantes 6, 7, 74
Doble LED
(DC no polarizado)



C: Variantes 8, 9, 94 LED + diodo (DC, positivo en A1/7) - (solo 56.32)







Pulsador de prueba e indicador mecánico (0040, 0050, 0054, 0070, 0074, 0090, 0094)

Puede utilizarse de dos maneras:

<u>Caso 1</u>) El retén del pulsador (pivote de plástico que evita su rotación) permanece intacto. En este caso, cuando se actúa sobre el pulsador de prueba, los contactos se cierran. Cuando dejamos de pulsarlo, los contactos vuelven a su posición inicial.

<u>Caso 2</u>) El retén del pulsador se rompe (con un utensilio adecuado). En este caso el pulsador puede también rotar, lo que permite que, al mismo tiempo de cerrar los contactos puedan también enclavarse, permaneciendo en esa posición hasta que el pulsador vuelve a colocarse en la posición inicial.

La acción sobre el pulsador debe ser siempre rápida y decidida.



Características generales

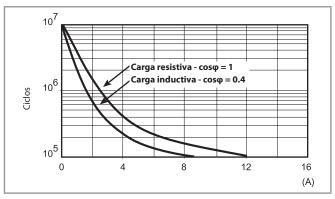
* Solo en aplicaciones en las que se permita la categoría de sobretensión II. En aplicaciones de categoría de sobretensión III: Microdesconexión.

Aislamiento según EN 61810-1	2 c.c.	- 4 c.c.	2	NA	
Tensión nominal de alimentación	V AC	230/400		230/400	
Tensión nominal de aislamiento	V AC	250	400	250	400
Grado de contaminación		3	2	3	2
Aislamiento entre bobina y contac	tos				
Tipo de aislamiento	Tipo de aislamiento			Principal	
Categoría de sobretensión		III		III	
Tensión soportada a los impulsos	kV (1.2/50 μs)	4		4	
Rigidez dieléctrica	V AC	2500		2500	
Aislamiento entre contactos adyad	centes				
Tipo de aislamiento		Principal		Principal	
Categoría de sobretensión		III		III	
Tensión soportada a los impulsos	kV (1.2/50 μs)	4		4	
Rigidez dieléctrica	V AC	2500		2500	
Aislamiento entre contactos abier	tos				
Tipo de desconexión		Microdesconexión Desconexión complet		pleta*	
Categoría de sobretensión		_		II	
Tensión soportada a los impulsos	kV (1.2/50 μs)	_		2.5	
Rigidez dieléctrica	V AC/kV (1.2/50 μs)	1000/1.5		2000/3	
Inmunidad a las perturbaciones co	onducidas				
Burst (550)ns, 5 kHz, en A1 - A2 seg	gún EN 61000-4-4	nivel 4 (4 kV)			
Surge (1.2/50 μs) en A1 - A2 (modo d	liferencial) según EN 61000-4-5	nivel 4 (4 kV)			
Otros datos					
Tiempo de rebotes: NA/NC	ms	1/4 (tipo contacto	s conmutados)	3/— (tipo NA)	
Resistencia a la vibración (555)Hz:	Resistencia a la vibración (555)Hz: NA/NC g				
Resistencia al choque	g	20/14			
Potencia disipada al ambiente	en vacío W	1 (56.32, 56.42)		1.3 (56.34, 56.44)	
	con carga nominal W	3.8 (56.32, 56.42)		6.9 (56.34, 56.44)	
Distancia de montaje entre relés en u	un circuito impreso mm	≥ 5			

Características de los contactos

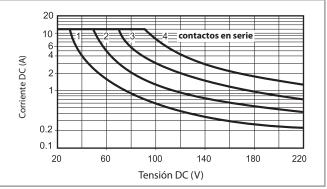
F 56 - Vida útil eléctrica (AC) en función de la carga

2 - 4 contactos conmutados



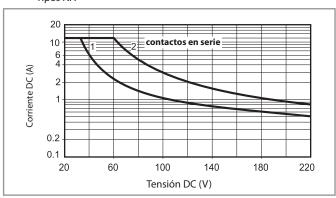
H 56 - Máximo poder de corte con cargas en DC1

Tipos contactos conmutados



H 56 - Máximo poder de corte con cargas en DC1

Tipos NA



- La vida eléctrica para cargas resistivas en (DC1) que tengan valores de tensión y corriente bajo la curva es de ≥ 100 · 10³ ciclos.
- Para las cargas DC13, la colocación de un diodo con polaridad invertida en parálelo con la cárga permite obtener una vida eléctrica idéntica a la que se consigue con una carga en DC1.

Nota: aumentará el tiempo de desconexión.



Características de la bobina

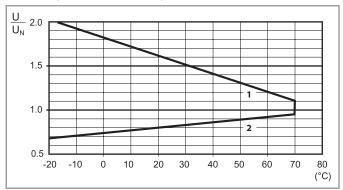
Valores de la versión DC, 2 contactos conmutados

Tensión nominal	Código bobina	Campo de funcionamiento		Resistencia	Nominal absorbida
U _N		U_{min}	U _{max}	R	$IconU_N$
V		V	V	Ω	mA
6	9 .006	4.8	6.6	40	150
12	9 .012	9.6	13.2	140	86
24	9 .024	19.2	26.4	600	40
48	9 .048	38.4	52.8	2400	20
60	9 .060	48	66	4000	15
110	9 .110	88	121	12500	8.8
125	9 .125	100	138	17300	7.2
220	9 .220	176	242	54000	4

Valores de la versión DC, 4 contactos conmutados

Tensión nominal	Código bobina		oo de amiento	Resistencia	Nominal absorbida
U _N		U _{min}	U _{max}	R	I con U _N
V		V	V	Ω	mA
6	9 .006	4.8	6.6	32.5	185
12	9 .012	9.6	13.2	123	97
24	9 .024	19.2	26.4	490	49
48	9 .048	38.4	52.8	1800	27
60	9 .060	48	66	3000	20
110	9 .110	88	121	10400	10.5
125	9 .125	100	138	14200	8.8
220	9 .220	176	242	44000	5

R 56 - Campo de funcionamiento de la bobina DC en función de la temperatura ambiente - 2 y 4 contactos conmutados



- 1 Tensión máx. admisible en la bobina.
- 2 Tensión de conexión mínima con la bobina a temperatura ambiente.

Valores de la versión AC, 2 contactos conmutados

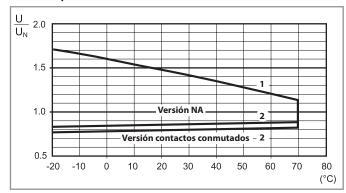
Tensión nominal	Código bobina	Campo de I funcionamiento		Resistencia	Nominal absorbida
U _N		U _{min} *	U _{max}	R	I con U _N (50 Hz)
V		V	V	Ω	mA
6	8 .006	4.8	6.6	12	200
12	8 .012	9.6	13.2	50	97
24	8 .024	19.2	26.4	190	53
48	8 .048	38.4	52.8	770	25
60	8 .060	48	66	1200	21
110	8 .110	88	121	3940	12.5
120	8 .120	96	132	4700	12
230	8 .230	184	253	17000	6
240	8 .240	192	264	19100	5.3

^{*} $U_{min} = 0.85 U_N$ para tipos NA.

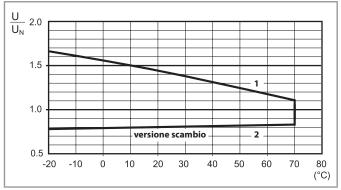
Valores de la versión AC, 4 contactos conmutados

Tensión	Código	Campo de		Resistencia	Nominal
nominal	bobina	funcion	amiento		absorbida
U _N		U _{min}	U _{max}	R	I con U _N (50 Hz)
V		V	V	Ω	mA
6	8 .006	4.8	6.6	5.7	300
12	8 .012	9.6	13.2	22	150
24	8 .024	19.2	26.4	81	90
48	8 .048	38.4	52.8	380	37
60	8 .060	48	66	600	30
110	8 .110	88	121	1900	16.5
120	8 .120	96	132	2560	13.4
230	8 .230	184	253	7700	9
240	8 .240	192	264	10000	7.5
400	8 .400	320	440	26000	4.9

R 56 - Campo de funcionamiento de la bobina AC en función de la temperatura ambiente - 2 contactos conmutados



R 56 - Campo de funcionamiento de la bobina AC en función de la temperatura ambiente - 4 contactos conmutados



- 1 Tensión máx. admisible en la bobina.
- 2 Tensión de conexión mínima con la bobina a temperatura ambiente.



Accesorios

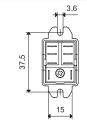


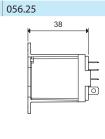


056.25 con relé



056.25





056.25 con relé





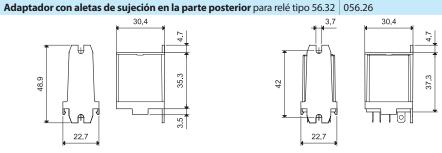
056.26 con relé

48.9

22.7

15





056.26 con relé

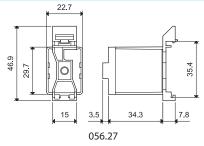
056.27

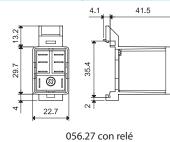




056.27 con relé

Adaptador con aletas en carril 35 mm (EN 60715) en la parte superior para relé tipo 56.32





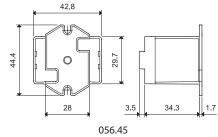


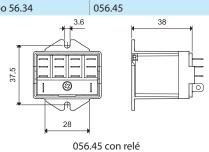
056.45



056.45 con relé

Adaptador con aletas de sujeción frontal para relé tipo 56.34



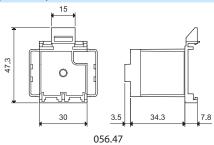


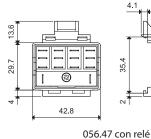
056.47

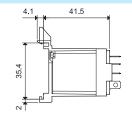




Adaptador con aletas en carril 35 mm (EN 60715) en la parte superior para relé tipo 56.34







060.48

Juego de etiquetas de identificación (Impresoras de transferencia térmica CEMBRE) para relé tipo 56.34, plástico, 48 etiquetas, 6 x 12 mm

060.48



Homologaciones (según los tipos):





96.04 Homologaciones (según los tipos):

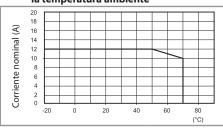


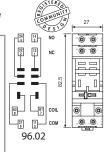


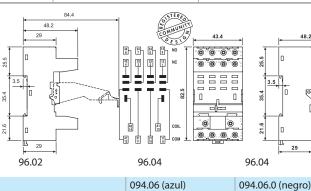
094.91.3

Zócalo con bornes de jaula montaje en panel o carril de 35 mm (EN 60715)	96.02 Azul	96.02.0 Negro	96.04 Azul	96.04.0 Negro
Tipo de relé	56.32		56.34	
Accesorios				
Brida de retención metálica (suministrada con el zócalo - código de embalaje SMA)	094.71		096.71	
Palanca de retención y extracción plástica (suministrada con el zócalo - código de embalaje SPA)	094.91.3	094.91.30	_	_
Puente de 6 terminales	094.06	094.06.0	_	_
Etiqueta de identificación	095.00.4		090.00.2	
Módulos (ver tabla abajo)	99.02			
Módulos temporizados (ver tabla abajo)	86.30		86.00, 86.30	
Juego de etiquetas de identificación para palanca de retención y extracción plástica 094.91.3 plástico, 48 etiquetas, 6 x 12 mm para impresoras de transferencia				
térmica CEMBRE	060.48		_	
Características generales	000.10			
Valor nominal	10 A - 250 V			
Rigidez dieléctrica	2 kV AC			
Categoría de protección	IP 20			
Temperatura ambiente °C	_40+70 (ver	diagrama L96)		
Par de apriete Nm	0.8	•		
Longitud de pelado del cable mm	8			
Capacidad de conexión de los bornes	hilo rígido		hilo flexible	
para zócalos 94.02/04 mm	1 x 6 / 2 x 2.5		1 x 4 / 2 x 2.5	
AWG	1 x 10 / 2 x 14		1 x 12 / 2 x 14	

L 96 - Corriente de conmutación en función de la temperatura ambiente

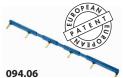






10 A - 250 V

094.06.0 (negro)



Valor nominal

Puente de 6 terminales para zócalo 96.02





86.30



99.02 Homologaciones (según los tipos):

•	_	
E	H[CSU [®] US

Los módulos DC con polaridad no estándar (+A2) están disponibles bajo pedido.

E133			135				-	→ < 5.1
+		T	T	T	T		7	PI
† j	-	Ĭ .	,	-	Ť	-	—	10.3
0.75	26.3	27	27	2	7	26.3		·

Módulo temporizador serie 86					
Multitensión: (12240)V AC/DC;					
Multifunción: Al, Dl, SW, BE, CE, DE, EE, FE; (0.05 s100 h)	86.00.0.240.0000				
(1224)V AC/DC; Bifunción: Al, Dl; (0.05 s100 h)	86.30.0.024.0000				
(110125)V AC; Bifunción: Al, DI; (0.05 s100 h)	86.30.8.120.0000				
(230240)V AC; Bifunción: Al, DI; (0.05 s100 h)	86.30.8.240.0000				

Homologaciones (seguir los tipos).	IIL C - US	
Módulos de señalización y protección CE	M tipo 99.02 para zócalos 96.02	2 y 96.04
Diodo (+A1, polaridad estándar)	(6220)V DC	99.02.3.000.00
LED	(624)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(2860)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)	(624)V DC	99.02.9.024.99
LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)	(2860)V DC	99.02.9.060.99
LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)	(110220)V DC	99.02.9.220.99
LED + Varistor	(624)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + Varistor	(2860)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + Varistor	(110240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC	(624)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC	(2860)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC	(110240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Antirremanencia	(110240)V AC	99.02.8.230.07

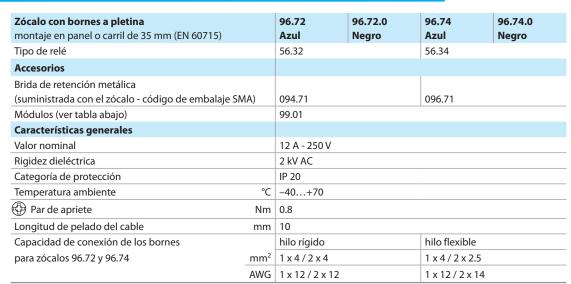


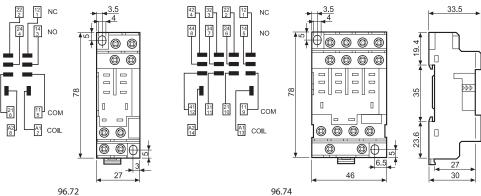
Homologaciones (según los tipos):

CE @ [H[c710"us



Homologaciones (según los tipos):







Homologaciones (según los tipos):

EAC

* Los módulos de color negro están disponibles bajo pedido.

El LED verde es estándar. El LED rojo está disponible bajo pedido.

Módulos de señalización y protección CEM tipo 99.01 para zócalos 96.72 y 96.74				
		Azul*		
Diodo (+A1, polaridad estándar)	(6220)V DC	99.01.3.000.00		
Diodo (+A2, polaridad no estándar)	(6220)V DC	99.01.2.000.00		
LED	(624)V DC/AC	99.01.0.024.59		
LED	(2860)V DC/AC	99.01.0.060.59		
LED	(110240)V DC/AC	99.01.0.230.59		
LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)	(624)V DC	99.01.9.024.99		
LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)	(2860)V DC	99.01.9.060.99		
LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)	(110220)V DC	99.01.9.220.99		
LED + Diodo (+A2, polaridad no estándar)	(624)V DC	99.01.9.024.79		
LED + Diodo (+A2, polaridad no estándar)	(2860)V DC	99.01.9.060.79		
LED + Diodo (+A2, polaridad no estándar)	(110220)V DC	99.01.9.220.79		
LED + Varistor	(624)V DC/AC	99.01.0.024.98		
LED + Varistor	(2860)V DC/AC	99.01.0.060.98		
LED + Varistor	(110240)V DC/AC	99.01.0.230.98		
RC	(624)V DC/AC	99.01.0.024.09		
RC	(2860)V DC/AC	99.01.0.060.09		
RC	(110240)V DC/AC	99.01.0.230.09		
Antirremanencia	(110240)V AC	99.01.8.230.07		

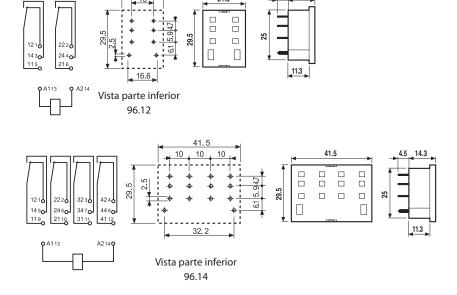




Homologaciones (según los tipos):



Zócalo para circuito impreso	96.12 (azul)	96.12.0 (azul)	96.14 (azul)	96.14.0 (azul)	
		(azui)	` '	(azui)	
Tipo de relé	56.32		56.34		
Accesorios					A
	094.51				
Características generales					
Valor nominal	15 A - 250 V				
Rigidez dieléctrica	2 kV AC				
Categoría de protección	IP 20				
Temperatura ambiente °C	-40+70				



Código de embalaje

Identificación de la elaboración y de las bridas a través de las últimas tres letras.

Ejemplo:

