

750L

782L

- conmutación de mayor potencia (carga) que la capacidad del elemento de conmutación = amplificador
- control auxiliar de conmutación de iluminación, señalización, completos de relés, calderas, HDO, calentadores ...
- **750L** - 3x de conmutación 10 A (AgNi)
- **782L** - 4x de conmutación 6 A (AgNi)
- las bases recomendadas - bases ES-11A - para 750L, bases ES-15/4NA - para 782L

Especificaciones	750L	782L
<b>Contactos</b>		
Número de contactos de conmutación:	3	4
Tipo de contactos:	AgNi	AgNi
Tensión:	AC 250 V/440 V (50 - 60 Hz)	AC 250 V/250 V (50 - 60 Hz)
Corriente nominal:	10 A	6 A
Pico de corriente:	20 A	12 A
Capacidad de conmutación (AC1):	10A/250A	6A/250A
Capacidad de conmutación (AC3):	(motor monofásico)	(motor monofásico)
Capacidad de conmutación (AC15):	3A/120V/1.5A/240V	1.5A/120V/0.75A/240V
Capacidad de conmutación (DC1):	10 A / 24 V DC	6 A / 24 V DC
Capacidad de conmutación (DC13):	0.22 A / 120V 0.1 A/250 V	0.22 A / 120V 0.1 A/250 V
Min conmutación de tensión/corriente:	5mA/5V	5mA/5V
<b>Bobina</b>		
	1.5W/DC	1.5W/DC
Tensión (DC):	12, 24, 48, 60, 110, 120, 220 V	5, 6, 12, 24, 60, 80, 125, 220 V
Tensión (AC, 50-60Hz):	12, 24, 48, 60, 115, 120, 230, 240 V	110, 115, 127, 230, 240 V
Capacidad de conmutación (AC/DC):	AC 2.8 VA (50 Hz)/2.5 VA (60 Hz)/DC 1.5 W	AC 1.6 VA / DC 0.9 W
Tolerancia tensión de alimentación:	-20 / +10 %	-20 / +10 %
<b>Datos de aislamiento</b>		
Tensión de aislamiento (AC):	2500 V	2500 V
<b>Rigidez dieléctrica (AC)</b>		
bobina - contacto:	2500 V	2500 V
contacto - contacto:	1500 V	1500 V
Resistencia de aislamiento a 500 V DC:	10 <sup>7</sup> Ω	10 <sup>7</sup> Ω
<b>Distancia de contacto - bobina</b>		
aire:	≥ 3 mm	≥ 1.6 mm
superficie:	≥ 4.2 mm	≥ 3.2 mm
<b>Datos generales</b>		
Vida mecánica:	≥ 2x10 <sup>7</sup>	1x10 <sup>7</sup>
Vida eléctrica (AC1):	≥ 2x10 <sup>5</sup> 10A/250V AC	≥ 10 <sup>5</sup> 6A/250V AC
<b>Frecuencia máx. de conmutación</b>		
a carga nominal:	1200 ciclos / hora	1200 ciclos / hora
sin carga:	12000 ciclos / hora	18000 ciclos / hora
Retorno de los contactos:	máx. 12/10 ms	máx. 10/8 ms
Temperatura de funcionamiento:	-40.. +55 °C (AC)	-40.. +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-40 .. +85 °C	-40.. +85 °C
Grado de protección:	IP40 de panel frontal	IP40 de panel frontal
Tamaño:	35 x 35 x 54.4 mm	27.5 x 21.2 x 35.6 mm
Peso:	84 g	31 g
Normas conexas:	EN 60947-4-1, EN 60947-5-1	EN 61810-1, EN 60255-1-00, EN 61810-7

**Datos de bobina - para 750L**

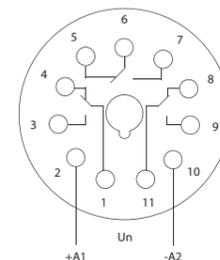
Tipo de producto	Tensión [V]	Resistencia [Ω]
<b>AC Tensión</b>		
5012	AC 12	18.5
5024	AC 24	75
5048	AC 48	305
5060	AC 60	475
5115	AC 115	1 840
5120	AC 120	1 910
5230	AC 230	7 080
5240	AC 240	7 760
<b>DC Tensión</b>		
1012	DC 12	110
1024	DC 24	430
1048	DC 48	1 750
1060	DC 60	2 700
1110	DC 110	9 200
1120	DC 120	11 000
1220	DC 220	37 000

**Datos de bobina - para 782L**

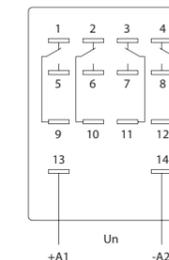
Tipo de producto	Tensión [V]	Resistencia [Ω]
<b>AC Tensión</b>		
5006	AC 6	9.8
5012	AC 12	39.5
5024	AC 24	158
5042	AC 42	470
5060	AC 60	930
5080	AC 80	1 720
5110	AC 110	3 450
5115	AC 115	3 610
5127	AC 127	4 000
5230	AC 230	16 100
5240	AC 240	16 800
<b>DC Tensión</b>		
1005	DC 5	28
1006	DC 6	40
1012	DC 12	160
1024	DC 24	640
1060	DC 60	4 000
1080	DC 80	7 100
1125	DC 125	16 000
1220	DC 220	15 400

**Conexión**

750L



782L

**Base**

**ES-11A - para 750L**  
Corriente máxima: 10 A  
Peso: 60 g  
Montaje a carril DIN.  
Diseñado para los relés de 3-contactos.



**ES-15/4NA - para 782L**  
Corriente máxima: 12 A  
Peso: 59 g  
Montaje a carril DIN.  
Diseñado para los relés de 4-contactos.

**Código EAN**

750L/110 V DC	8595188129992	782L/12V AC	8595188119085	ES-15/4NA	8595188119245
750L/120 V AC	8595188130028	782L/12V DC	8595188119030	ES-11A	8595188129879
750L/12V AC	8595188130011	782L/230 V AC	8595188119115	ES8	8595188136167
750L/12V DC	8595188129978	782L/24V AC	8595188119092	Clip de relé 750L	8595188119283
750L/230 V AC	8595188119221	782L/24V DC	8595188119047	Clip de relé 782L	8595188119276
750L/24V AC	8595188119207	782L/6V DC	8595188129909		
750L/24V DC	8595188125147				
750L/48V DC	8595188129985				

**Accesorios de base**

**ES-11A - 750L**  
Clip de relé 750L: 16-1351



**ES-15/4NA - 782L**  
Placa de identificación - TR1.



A la base se puede asignar módulo LED, el diodo de protección y el elemento de R / C.