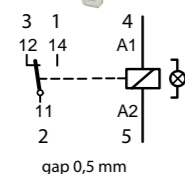
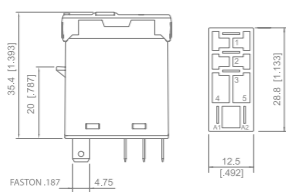


RF1010

1 CONTACTO INVERSOR,
5 FASTON, SPDT

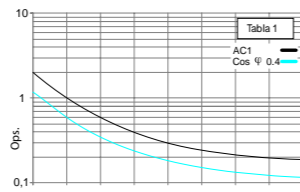


Dimensiones mm [in]

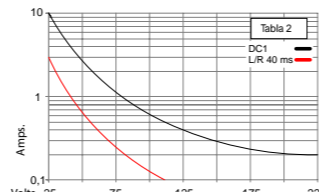


Aplicación general 10 A 250 V AC-1 0,5 A 110 V DC-1
10 A 30 V DC-1 0,2 A 220 V DC-1
13 A 250 V AC-1 (UL)

Vida eléctrica, ops x 10⁴



Carga máxima en VDC



Tipos estándar

AC 50 Hz, (60 Hz): 24, 48, 115, (120), 230, (240)
RF1010NN, RF1010LN, RF1010NR
DC: 12, 24, 48, 110
RF1010NN, RF1010LN, RF1010LE
AC/DC: RQ1010LU
Bases compatibles: SFB10D, SFR10D, SFP10X

Contactos

Intensidad máxima 10 A
Sobrecarga instantánea (20 ms.) 30 A (120 A AgSnO₂)
Tensión máxima 250 V
Carga máxima en VAC (Tabla 1) 2,5 kVA
Carga máxima en VDC ver (Tabla 2)
Material de contacto AgNi (std), std + 10μ Au, AgSnO₂

Aislamientos

Contacto
Contacto abierto 1000 V
Entre contactos y bobinas 5 kV
Resistencia de aislamiento a 500 V >3G Ω
Aislamiento según IEC 61810-1 4 kV / 3



Especificaciones

Tiempo de operación + rebote 10 ms / ≤ 1 ms
Tiempo de apertura + rebote 5 ms / ≤ 3 ms
Temperatura ambiente oper/alm -40° C (sin hielo) ... 70° C/80° C
Vida mecánica, ops. VAC: 10 Mill./VDC: 20 Mill
Vida eléctrica a carga nominal >100.000 ops.
Frecuencia de operación a carga nominal 1200/h.
Grado de protección IP40 / RT1
Peso aproximado 21 grs

Bobinas

Voltaje de operación < 0,8 x U_N
Voltaje de apertura > 0,1 x U_N
Potencia nominal 1,1 VA (VAC) / 0,7 W (VDC)

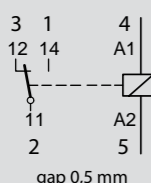
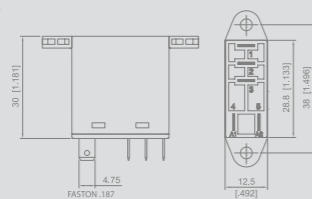
VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
24	290	45	12	224	53
48	1.200	23	24	742	32
115	7.300	9,5	48	3.500	13,7
230	28.800	4,7	110	19.900	5,5

RF1010N
N7

1 CONTACTO INVERSOR,
MONTAJE A PANEL, 5 FASTON,
SPDT

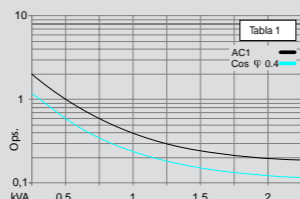


Dimensiones mm [in]

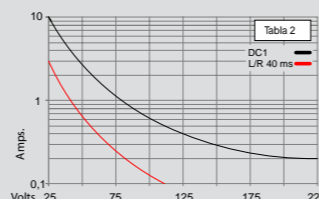


Aplicación general 10 A 250 V AC-1 0,5 A 110 V DC-1
10 A 30 V DC-1 0,2 A 220 V DC-1

Vida eléctrica, ops x 10⁴



Carga máxima en VDC



Tipos estándar

AC 50 Hz, (60 Hz): 24, 48, 115, (120), 230, (240)
RF1010NN7
DC: 12, 24, 48, 110
RF1010NN7

Contactos

Intensidad máxima 10 A
Sobrecarga instantánea (20 ms.) 30 A
Tensión máxima 250 V
Carga máxima en VAC (Tabla 1) 2,5 kVA
Carga máxima en VDC ver (Tabla 2)

Aislamientos

Contacto
Contacto abierto 1000 V
Entre contactos y bobinas 5 kV
Resistencia de aislamiento a 500 V >3G Ω
Aislamiento según IEC 61810-1 4 kV / 3



Especificaciones

Tiempo de operación + rebote 10 ms. / ≤ 1 ms
Tiempo de apertura + rebote 5 ms. / ≤ 3 ms
Temperatura ambiente oper/alm -40° C (sin hielo)
Vida mecánica, ops. VAC: 10 Mill./VDC: 20 Mill
Vida eléctrica a carga nominal >100.000 ops.
Frecuencia de operación a carga nominal 1200/h.
Grado de protección IP4 / RT1
Peso aproximado 21 grs

Bobinas

Voltaje de operación < 0,8 x U_N
Voltaje de apertura > 0,1 x U_N
Potencia nominal 1,1 VA (VAC) / 0,7 W (VDC)

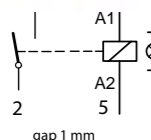
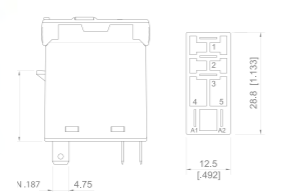
VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
24	290	45	12	224	53
48	1.200	23	24	742	32
115	7.300	9,5	48	3.500	13,7
230	28.800	4,7	110	19.900	5,5

RF1014

1 CONTACTO ABIERTO (NO),
4 FASTON, SPST

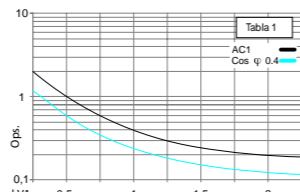


Dimensiones mm [in]

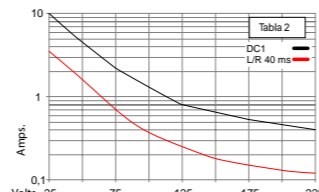


Aplicación para VDC 10 A 250 V AC-1 0,8 A 110 V DC-1
10 A 30 V DC-1 0,4 A 220 V DC-1

Vida eléctrica, ops x 10⁴



Carga máxima en VDC



Tipos estándar

AC 50 Hz, (60 Hz): 24, 48, 115, (120), 230, (240)
RF1014NN, RF1014LN, RF1014NR
DC: 12, 24, 48, 110
RF1014NN, RF1014LN, RF1014LE
AC/DC: RF1014LU
Bases compatibles: SFB10D, SFR10D, SFP10X

Contactos

Intensidad máxima 10 A
Sobrecarga instantánea (20 ms.) 30 A (120 A AgSnO₂)
Tensión máxima 250 V
Carga máxima en VAC (Tabla 1) 2,5 kVA
Carga máxima en VDC ver (Tabla 2)
Material de contacto AgNi (std), std + 10μ Au, AgSnO₂

Aislamientos

Contacto
Contacto abierto 2000 V
Entre contactos y bobinas 5 kV
Resistencia de aislamiento a 500 V > 3G Ω
Aislamiento según IEC 61810-1 4 kV / 3



Especificaciones

Tiempo de operación + rebote 10 ms / ≤ 1 ms
Tiempo de apertura + rebote 8 ms / ≤ 3 ms
Temperatura ambiente oper/alm -40° C (sin hielo)...70° C/80° C
Vida mecánica, ops. VAC: 10 Mill./VDC: 20 Mill
Vida eléctrica a carga nominal >100.000 ops.
Frecuencia de operación a carga nominal 1200/h.
Grado de protección IP40 / RT1
Peso aproximado 21 grs

Bobinas

Voltaje de operación < 0,8 x U_N
Voltaje de apertura > 0,1 x U_N
Potencia nominal 1,1 W / 0,7 W (VDC)

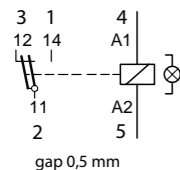
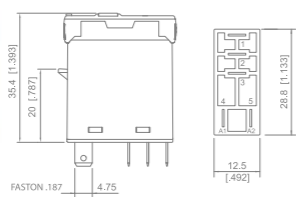
VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
24	290	45	12	224	53
48	1.200	23	24	742	32
115	7.300	9,5	48	3.500	13,7
230	28.800	4,7	110	19.900	5,5

RF1217

1 CONTACTO INVERSOR RIFIURCADO 5 FASTON, SPDT

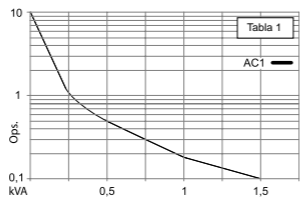


Dimensiones mm [in]

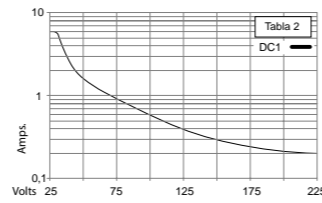


Baja señal 6 A 250 V AC-1 0,5 A 110 VDC-1
6 A 30 VDC-1 0,2 A 220 VDC-1

Vida eléctrica, ops x 10⁶



Carga máxima en VDC



Tipos estándar

AC 50 Hz, (60 Hz): 24, 48, 115, (120), 230, (240)
RF1217NN, RF1217LN, RF1217NR
DC: 12, 24, 48, 110
RF1217NN, RF1217LN, RF1217LE
AC/DC:RF1217LU
Bases compatibles:SFB10D, SFR10D, SFP10X

Contactos

Intensidad máxima 6 A
Sobrecarga instantánea (20 ms.) 15 A
Tensión máxima 250 V
Carga máxima en VAC (Tabla 1) 1,5 kVA
Carga máxima en VDC ver (Tabla 2)
Material de contacto AgNi + 3µ Au (std), AgNi + 10µ Au

Aislamientos

Contacto
Contacto abierto 1000 V
Entre contactos y bobinas 5 kV
Resistencia de aislamiento a 500 V >3GΩ
Aislamiento según IEC 61810-1 4 kV / 3



Especificaciones

Tiempo de operación + rebote 10 ms / 1 ms
Tiempo de apertura + rebote 5 ms / ≤ 3 ms
Temperatura ambiente oper/alm -40° C (sin hielo)...70° C/80° C
Vida mecánica, ops. VAC: 10 Mill./VDC: 20 Mill
Vida eléctrica a carga nominal >100.000 ops.
Frecuencia de operación a carga nominal 1200/h.
Grado de protección IP40 / RT1
Peso aproximado 21 grs

Bobinas

Voltaje de operación < 0,8 x U_N
Voltaje de apertura > 0,1 x U_N
Potencia nominal 1,1 VA (VAC) / 0,7 W (VDC)

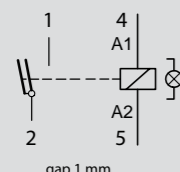
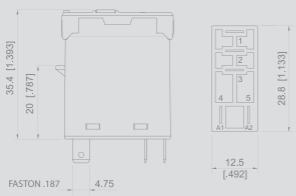
VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
24	290	45	12	224	53
48	1.200	23	24	742	32
115	7.300	9,5	48	3.500	13,7
230	28.800	4,7	110	19.900	5,5

RF1222

1 CONTACTO ABIERTO BIFURCADO, 4 FASTON, SPST

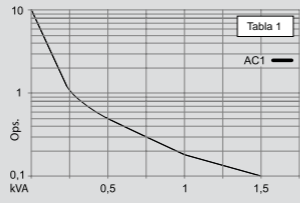


Dimensiones mm [in]

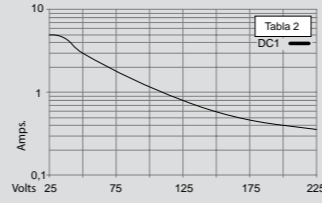


Aplicación para VDC 6 A 250 V AC-1 0,8 A 110 VDC-1
6 A 30 VDC-1 0,4 A 220 VDC-1

Vida eléctrica, ops x 10⁶



Carga máxima en VDC



Tipos estándar

AC 50 Hz, (60 Hz): 24, 48, 115, (120), 230, (240)
RF1222NN, RF1222LN, RF1222NR
DC: 12, 24, 48, 110
RF1222NN, RF1222LN, RF1222LE
AC/DC:RF1222LU
Bases compatibles:SFB10D, SFR10D, SFP10X

Contactos

Intensidad máxima 6 A
Sobrecarga instantánea (20 ms.) 15 A
Tensión máxima 250 V
Carga máxima en VAC (Tabla 1) 1,5 kVA
Carga máxima en VDC ver (Tabla 2)
Material de contacto AgNi + 3µ Au (std), AgNi + 10µ Au

Aislamientos

Contacto
Contacto abierto 2000 V
Entre contactos y bobinas 5 kV
Resistencia de aislamiento a 500 V >3GΩ
Aislamiento según IEC 61810-1 4 kV / 3



Especificaciones

Tiempo de operación + rebote 10 ms / 1 ms
Tiempo de apertura + rebote 5 ms / ≤ 3 ms
Temperatura ambiente oper/alm -40° C (sin hielo)...70° C/80° C
Vida mecánica, ops. VAC: 10 Mill./VDC: 20 Mill
Vida eléctrica a carga nominal >100.000 ops.
Frecuencia de operación a carga nominal 1200/h.
Grado de protección IP40 / RT1
Peso aproximado 21 grs

Bobinas

Voltaje de operación < 0,8 x U_N
Voltaje de apertura > 0,1 x U_N
Potencia nominal 1,1 W / 0,7 W (VDC)

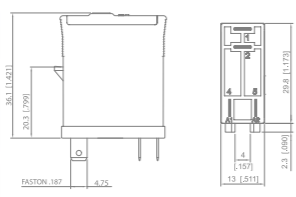
VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
24	290	45	12	224	53
48	1.200	23	24	742	32
115	7.300	9,5	48	3.500	13,7
230	28.800	4,7	110	19.900	5,5

RS1614

RELÉ DE ESTADO SÓLIDO, VDC

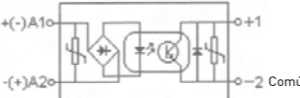


Dimensiones mm [in]

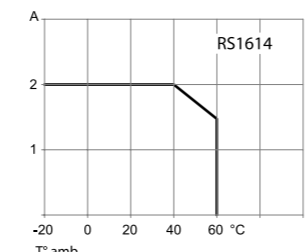


Conexión de cargas inductivas o resistivas en VDC,
negativo común 2 A 5 ... 50 VDC

Salida Negativo Común



Carga máxima



Tipos estándar

Bases compatibles: SFB10D, SFR10D, SFP10X

Entrada sin polaridad

Tensión de operación 5 ... 32 VDC
Tensión de reposición < 2,5 VDC
Corriente absorbida 3+ -1 mA
Estabilizador de corriente SI
Protección contra pulsos IEC-1000-4-5 nivel 1

Especificaciones

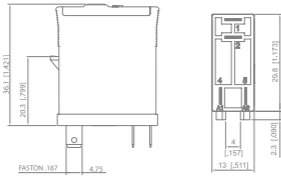
Rigidez dieléctrica entre entrada y salida 4 kV / 1 min
Tiempo de operación 1 ms
Tiempo de reposición max. 2 ms
Temperatura de trabajo, max 60° C
Temperatura en almacén 100° C
Peso aproximado 28 gr.



RS1714 RELÉ DE ESTADO SÓLIDO, VDC

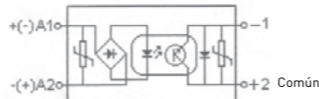


Dimensiones mm [in]

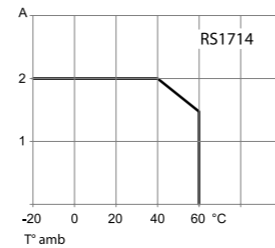


Conexión de cargas inductivas o resistivas en VDC,
positivo común 2 A 5 ... 50 VDC

Salida **Positivo Común**



Carga máxima



Tipos estándar

Bases compatibles: SFB10D, SFR10D, SFP10X

Entrada sin polaridad

Tensión de operación	5 ... 32 VDC
Tensión de reposición	< 2,5 VDC
Corriente absorbida	3+ -1 mA
Estabilizador de corriente	Si
Protección contra pulsos	IEC-1000-4-5 nivel 1

Especificaciones

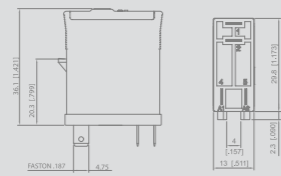
Rigidez dieléctrica entre entrada y salida	4 kV / 1 min
Tiempo de operación	1 ms
Tiempo de reposición	max. 2 ms
Temperatura de trabajo, max	60° C
Temperatura en almacén	100° C
Peso aproximado	28 gr.



RS1814 RELÉ DE ESTADO SÓLIDO, VAC

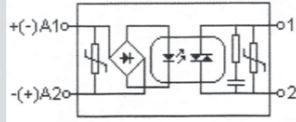


Dimensiones mm [in]

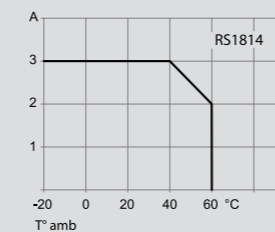


Conexión de cargas inductivas en VAC
Un contacto abierto 3A 24 ... 250 V AC, 50/60 Hz

Salida instantánea



Carga máxima



Tipos estándar

Bases compatibles: SFB10D, SFR10D, SFP10X

Entrada sin polaridad

Tensión de operación	5 ... 32 VDC
Tensión de reposición	< 2,5 VDC
Corriente absorbida	5 ... 15 mA
Estabilizador de corriente	Si
Protección contra pulsos	IEC-1000-4-5 nivel 1

Especificaciones

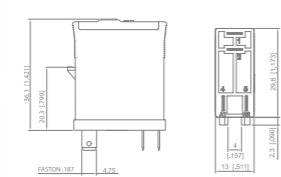
Rigidez dieléctrica entre entrada y salida	4 kV / 1 min
Tiempo de operación	1/2 ciclo
Tiempo de reposición	2 ms + 1/2 ciclo
Temperatura de trabajo, max	60° C
Temperatura en almacén	100° C
Peso aproximado	28 gr.



RS1914 RELÉ DE ESTADO SÓLIDO, VAC

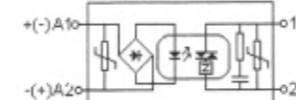


Dimensiones mm [in]

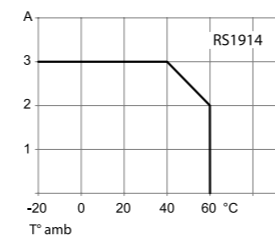


Conexión de cargas inductivas en VAC
Un contacto abierto 3 A 24 ... 250 V AC, 50/60 Hz

Salida paso por o



Carga máxima



Tipos estándar

Bases compatibles: SFB10D, SFR10D, SFP10X

Entrada sin polaridad

Tensión de operación	5 ... 32 VDC
Tensión de reposición	< 2,5 VDC
Corriente absorbida	5...15 mA
Estabilizador de corriente	Si
Protección contra pulsos	IEC-1000-4-5 nivel 1

Especificaciones

Rigidez dieléctrica entre entrada y salida	4 kV / 1 min
Tiempo de operación	1/2 ciclo
Tiempo de reposición	2 ms + 1/2 ciclo
Temperatura de trabajo, max	60° C
Temperatura en almacén	100° C
Peso aproximado	28 gr.

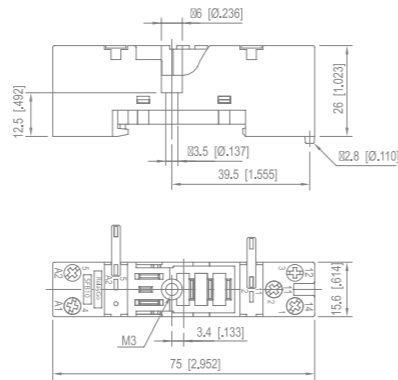


SFB10 1 POLO, RAIL DIN

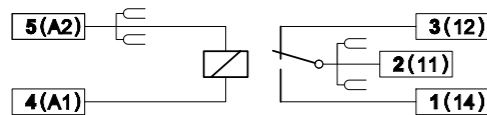


Base para relés RF de un polo inversor.
Rail DIN o montaje de panel 10 A / 250 V

Dimensiones mm [in]



Montaje en circuito impreso



Especificaciones

Carga nominal	10 A / 250 V
Aislamiento	
Rigidez dieléctrica, (Vrms/ 1 min.)	
Entre contactos y bobina	5 kV
Entre todos los terminales y rail DIN	5 kV
Máxima fuerza de apriete en bornas	1,2 Nm
Capacidad de cable multihebras	22 - 14 AWG
Capacidad de hilo sólido o punteras	4 mm ² ó 2 x 2,25 mm ²
Peso aproximado	28 grs
Clip de sujeción integrado	
Etiqueta de identificación	

Otros aspectos

Terminales de latón duro estañado
Tornillos zincados

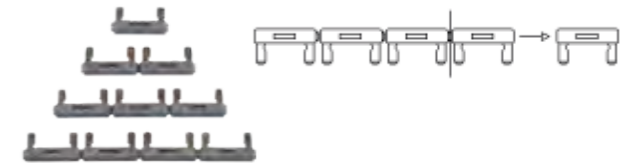


Bases para relés RF

Base I/O de bornas "en línea" para relés RF1010, RF1014, RF1410, RF1514, RF1217, RF1222, RS1614, RS1714, RS1814, RS1914

Accesorios

Puente de bobina BF14
Clip integrado
Montaje en rail DIN
Corriente máxima a través del puente 10 A

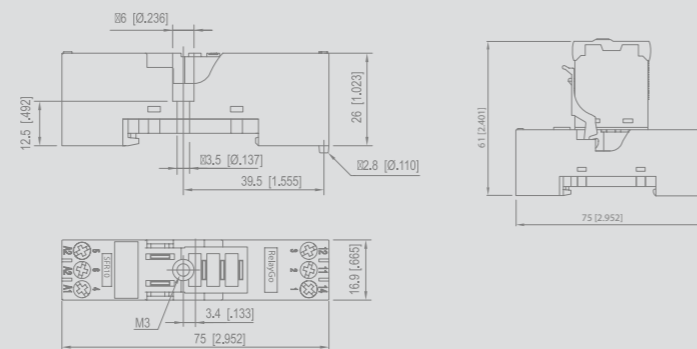


SFR10 1 POLO, RAIL DIN I/O PARA INTERFACE

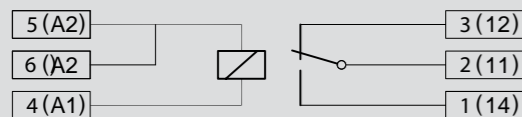


Base I/O para relés RF de un polo inversor 16 A / 250 V

Dimensiones mm [in]



Montaje en circuito impreso



Especificaciones

Carga nominal	16 A / 250 V
Aislamiento	
Rigidez dieléctrica, (Vrms/ 1 min.)	
Entre contactos y bobina	5 kV
Entre todos los terminales y rail DIN	5 kV
Máxima fuerza de apriete en bornas	1,2 Nm
Dimensiones de los tornillos	M3, Pozi
Capacidad de cable multihebras	22 - 14 AWG
Capacidad de hilo sólido o punteras	4 mm ² ó 2 x 2,25 mm ²
Terminales de latón extraduro, tratado	4 mm ²
Peso aproximado	25 grs
Clip de sujeción integrado	
Etiqueta de identificación	



Bases para relés RF

Base I/O de bornas "en línea" para relés RF1010, RF1014, RF1410, RF1514, RF1217, RF1222, RS1614, RS1714, RS1814, RS1914

Los puentes BF son apropiados para usar en las bases SF1. Estos puentes permiten unir de forma segura y rápida los contactos ahorrando cableado y reduciendo el tiempo de montaje.

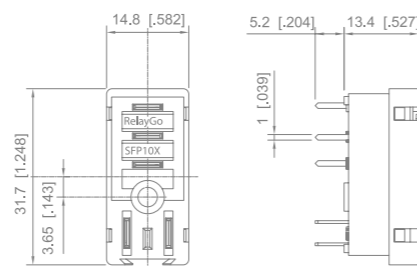


SFP10X 1 POLO, CIRCUITO IMPRESO

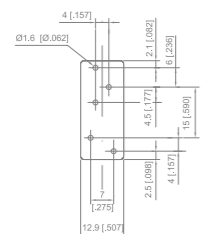


Bases para relés RF en circuito impreso 10 A / 250 V

Dimensiones mm [in]



Montaje en circuito impreso



Especificaciones

Carga nominal	10 A / 250 V
Aislamiento	
Rigidez dieléctrica, (Vrms/ 1 min.)	
Entre contactos y bobina	5 kV
Terminales de latón duro tratado	0,5 x 1 mm
Peso aproximado	7 grs
Clip de sujeción integrado	



Bases para relés RF

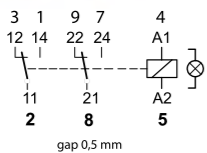
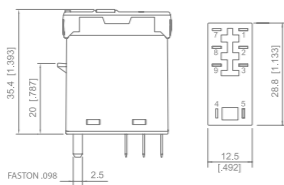
Base interface I/O con terminales para RF1010, RF1014, RF1410, RF1514, RF1217, RF1222, RS1614, RS1714, RS1814, RS1914

RF2110

**2 CONTACTOS INVERSORES,
8 FASTON, DPDT**

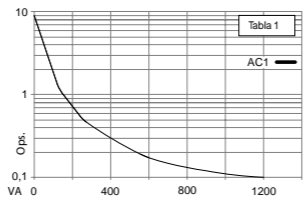


Dimensiones mm [in]

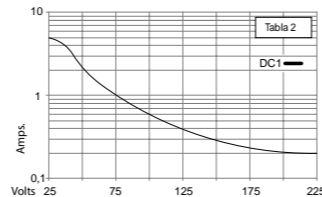


Aplicación general 5 A 250 V AC-1 0,5 A 110 V DC-1
5 A 30 V DC-1 0,2 A 220 V DC-1

Vida eléctrica, ops x 10⁴



Carga máxima en VDC



Tipos estándar

AC 50 Hz, (60 Hz): 24, 48, 115, (120), 230, (240)
RF2110NN, RF2110LN, RF2110NR
DC: 12, 24, 48, 110
RF2110NN, RF2110LN, RF2110LE
AC/DC: RF2110LU
Bases compatibles: SFB20D, SFP20X

Contactos

Intensidad máxima 5 A
Sobrecarga instantánea (20 ms.) 15 A
Tensión máxima 250 V
Carga máxima en VAC (Tabla 1) 1,2 kVA
Carga máxima en VDC ver (Tabla 2)
Material de contacto AgNi + 0,2µ Au (std), 10µ Au

Aislamientos

Contacto
Contacto abierto 1000 V
Entre contactos adyacentes 3 kV
Entre contactos y bobinas 5 kV
Resistencia de aislamiento a 500 V >3G Ω
Aislamiento según IEC 61810-1 4 kV / 3



Especificaciones

Tiempo de operación + rebote 10 ms / 1 ms
Tiempo de apertura + rebote 5 ms / ≤ 3 ms
Temperatura ambiente oper/alm -40° C (sin hielo)...70° C/80° C
Vida mecánica, ops. VAC: 10 Mill./VDC: 20 Mill
Vida eléctrica a carga nominal >100.000 ops.
Frecuencia de operación a carga nominal 1200/h.
Grado de protección IP40 / RT1
Peso aproximado 21 grs

Bobinas

Voltaje de operación < 0,8 x U_N
Voltaje de apertura > 0,1 x U_N
Potencia nominal 1,1 VA (VAC) / 0,7 W (VDC)

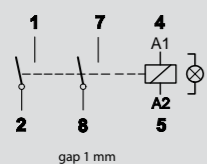
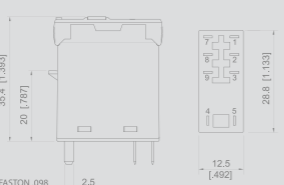
VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
24	290	45	12	224	53
48	1.200	23	24	742	32
115	7.300	9,5	48	3.500	13,7
230	28.800	4,7	110	19.900	5,5

RF2114

**2 CONTACTOS ABIERTOS,
6 FASTON, DPST**

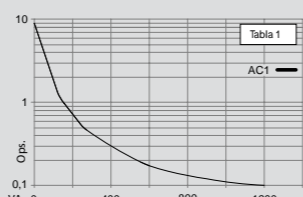


Dimensiones mm [in]

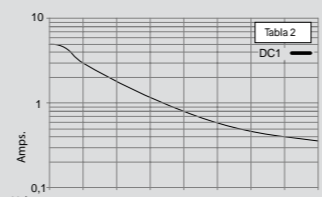


Aplicación para VDC 5 A 250V A C-1 0,5 A 110 V DC-1
5 A 30 V DC-1 0,2 A 220 V DC-1

Vida eléctrica, ops x 10⁴



Carga máxima en VDC



Tipos estándar

AC 50 Hz, (60 Hz): 24, 48, 115, (120), 230, (240)
RF2114NN, RF2114LN, RF2114NR
DC: 12, 24, 48, 110
RF2114NN, RF2114LN, RF2114LE
AC/DC: RF2114LU
Bases compatibles: SFB20D, SFP20X

Contactos

Intensidad máxima 5 A
Sobrecarga instantánea (20 ms.) 15 A
Tensión máxima 250 V
Carga máxima en VAC (Tabla 1) 1,2 kVA
Carga máxima en VDC ver (Tabla 2)
Material de contacto AgNi + 0,2µ Au (std), 10µ Au

Aislamientos

Contacto
Contacto abierto 2000 V
Entre contactos adyacentes 3 kV
Entre contactos y bobinas 5 kV
Resistencia de aislamiento a 500 V >3G Ω
Aislamiento según IEC 61810-1 4 kV / 3



Especificaciones

Tiempo de operación + rebote 10 ms / ≤ 1 ms
Tiempo de apertura + rebote 8 ms / ≤ 3 ms
Temperatura ambiente oper/alm -40° C (sin hielo)...70° C/80° C
Vida mecánica, ops. VAC: 10 Mill./VDC: 20 Mill
Vida eléctrica a carga nominal >100.000 ops.
Frecuencia de operación a carga nominal 1200/h.
Grado de protección IP40 / RT1
Peso aproximado 21 grs

Bobinas

Voltaje de operación < 0,8 x U_N
Voltaje de apertura > 0,1 x U_N
Potencia nominal 1,1 W / 0,7 W (VDC)

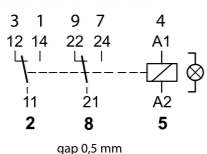
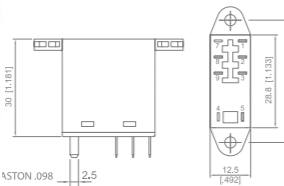
VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
24	290	45	12	224	53
48	1.200	23	24	742	32
115	7.300	9,5	48	3.500	13,7
230	28.800	4,7	110	19.900	5,5

RF2110N
N7

**2 CONTACTOS INVERSORES,
8 FASTON, DPDT**

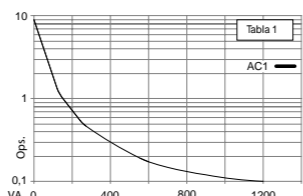


Dimensiones mm [in]

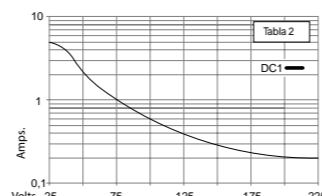


Dos contactos 5 A 250 V AC-1 0,5 A 110 V DC-1
inversores 5 A 30 V DC-1 0,2 A 220 V DC-1

Vida eléctrica, ops x 10⁴



Carga máxima en VDC



Tipos estándar

AC 50 Hz, (60 Hz): 24, 48, 115, (120), 230, (240)
RF2110NN, RF2110LN, RF2110NR
DC: 12, 24, 48, 110
RF2110NN, RF2110LN, RF2110LE
AC/DC: RF2110LU
Bases compatibles: SFB20D, SFP20X

Contactos

Intensidad máxima 5 A
Sobrecarga instantánea (20 ms.) 15 A
Tensión máxima 250 V
Carga máxima en VAC (Tabla 1) 1,2 kVA
Carga máxima en VDC ver (Tabla 2)
Material de contacto AgNi + 0,2µ Au (std), 10µ Au

Aislamientos

Contacto
Contacto abierto 1000 V
Entre contactos adyacentes 3 kV
Entre contactos y bobinas 5 kV
Resistencia de aislamiento a 500 V >3G Ω
Aislamiento según IEC 61810-1 4 kV / 3



Especificaciones

Tiempo de operación + rebote 10 ms. / ≤ 1 ms
Tiempo de apertura + rebote 5 ms / ≤ 3 ms
Temperatura ambiente oper/alm -40° C (sin hielo)
Vida mecánica, ops. VAC: 10 Mill./VDC: 20 Mill
Vida eléctrica a carga nominal >100.000 ops.
Frecuencia de operación a carga nominal 1200/h.
Grado de protección IP4 / RT1
Peso aproximado 21 grs

Bobinas

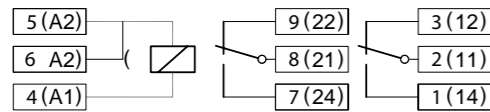
Voltaje de operación < 0,8 x U_N
Voltaje de apertura > 0,1 x U_N
Potencia nominal 1,1 VA (VAC) / 0,7 W (VDC)

VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
24	290	45	12	224	53
48	1.200	23	24	742	32
115	7.300	9,5	48	3.500	13,7
230	28.800	4,7	110	19.900	5,5

SFB20 — 2 POLOS, I/O PARA INTERFACE

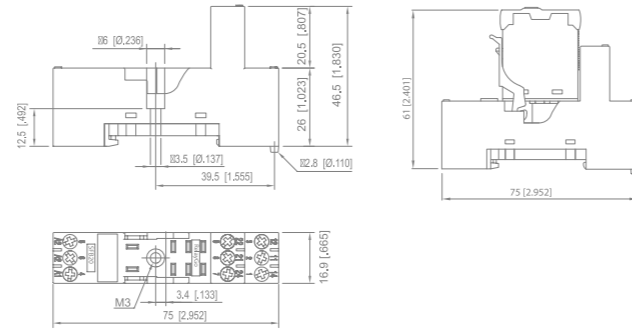


Montaje en circuito impreso



Base I/O para relés RF de los polos inversores 5 A / 250 V

Dimensiones mm [in]



Especificaciones

Carga nominal	5 A / 250 V
Aislamiento	
Rigidez dieléctrica , (Vrms/ 1 min.)	
Entre contactos y bobina	5 kV
Entre todos los terminales y rail DIN	5 kV
Entre contactos adyacentes	3 kV
Máxima fuerza de apriete en bornas	1,2 Nm
Capacidad de cable multihebras	22 - 14 AWG
Capacidad de hilo sólido o punteras	4 mm ²
Bornas sólidas de latón zincado	
Clip de sujeción integrado	
Etiqueta de identificación	
Peso aproximado	24 grs



Base para relés RF

Base I/O de bornas "en línea" para relés RF2110 y RF2114

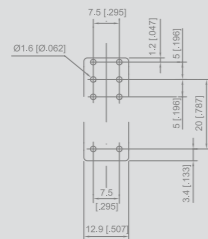
Los puentes BF son apropiados para usar en las bases SF1. Estos puentes , permiten unir de forma segura y rápida los contactos ahorrando cableado y reduciendo el tiempo de montaje.



SFP20X — 2 POLOS , CIRCUITO IMPRESO

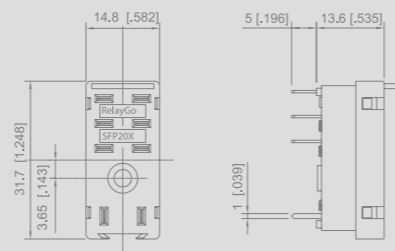


Montaje en circuito impreso



Base de circuito impreso para relés RF de dos polos 10 A / 250 V

Dimensiones mm [in]



Especificaciones

Carga nominal	5 A / 250 V
Aislamiento	
Rigidez dieléctrica , (Vrms/ 1 min.)	
Entre contactos y bobina	3 kV
Entre contactos y bobina	5 kV
Terminales de latón duro tratado	0,5 x 1 mm
Clip de sujeción integrado	
Peso aproximado	7 grs



Base para relés RF

Base interface I/O con terminales para RF2110 y RF2114



Kühn Controls AG

Notas:

¿Quiere saber más acerca de este producto? entonces llámenos por teléfono al: +49 (0)7082-940000 o envíenos un Fax al : +49 (0)7082-940001, o
escribanos un correo a sales@kuehn-controls.de o visite nuestra página web: www.kuehn-controls.de