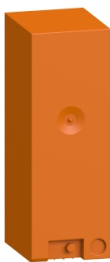


# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Relé electromecánico enchufable - 10 mm - 24 v cc - 1 na

ABR7S21

### Principal

Gama De Producto	Advantys Telefast ABE7
Tipo De Producto O Componente	Reles eletromecánico de enlace
Tipo De Circuito De Control	DC
Minimum Ordered Quantity	Juego de 4

### Complementario

Dimensión De Paso De Anchura	10 mm
Compatibilidad Del Producto	ABE7P16T212 ABE7P16T214 ABE7P16T210 ABE7P16T230E ABE7R16T210 ABE7R16T212 ABE7P16T215 ABE7P16T230
[Uc] Tensión De Circuito De Control	24 V
[Ith] Corriente Térmica Convencional Del Aire	5 A
Tipo Y Composición De Contactos	1 NA
Umbral De Tensión De Disparo	19,7 V en 40 °C
Tensión De Desconexión	2,4 V en 20 °C
Corriente De Desconexión	1 mA en 20 °C
Maximum Power Dissipation Per Pole	0,36 W
Fusible Asociado	1 A, fundido rápido
Tensión Máxima De Conmutación	130 V corriente continua acorde a IEC 60947-5-1 250 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-5-1
Durabilidad Eléctrica	500000 ciclos, corriente conmutac máx: 1500 mA en 230 V AC-12 500000 ciclos, corriente conmutac máx: 1500 mA en 24 V DC-12 500000 ciclos, corriente conmutac máx: 600 mA en 24 V DC-13 10 ms 500000 ciclos, corriente conmutac máx: 900 mA en 230 V AC-15
Corriente Mínima De Conmutación	10 mA en $\geq$ 5 V
Fiabilidad Eléctrica Iec60947	0,00000001
Rango De Operación En Hz	10 Hz sin carga 0,5 Hz at le
Durabilidad Mecánica	20000000 ciclos
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	2,5 kV acorde a En> 40 A
Ancho	10 mm

---

Peso Del Producto	0,008 kg
-------------------	----------

## Entorno

---

Inmunidad Máx. A Microquebras	5 ms
-------------------------------	------

---

Fuerza Dieléctrica	2000 V acorde a En> 40 A
--------------------	--------------------------

## Unidades de embalaje

---

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

---

Número De Unidades En El Paquete 1	1
------------------------------------	---

---

Paquete 1 Altura	3,5 cm
------------------	--------

---

Paquete 1 Ancho	4,2 cm
-----------------	--------

---

Paquete 1 Longitud	4,5 cm
--------------------	--------

---

Paquete 1 Peso	7 g
----------------	-----

---

Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
-----------------------------	-----

---

Número De Unidades En El Paquete 2	4
------------------------------------	---

---

Paquete 2 Altura	3,5 cm
------------------	--------

---

Paquete 2 Ancho	4,2 cm
-----------------	--------

---

Paquete 2 Longitud	4,5 cm
--------------------	--------

---

Paquete 2 Peso	35 g
----------------	------

---

Tipo De Unidad De Paquete 3	S01
-----------------------------	-----

---

Número De Unidades En El Paquete 3	288
------------------------------------	-----

---

Paquete 3 Altura	15 cm
------------------	-------

---

Paquete 3 Ancho	15 cm
-----------------	-------

---

Paquete 3 Longitud	40 cm
--------------------	-------

---

Paquete 3 Peso	2,761 kg
----------------	----------

## Información Logística

---

País De Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

---

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

## Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Conforme Con Reach Sin Svhc

---

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

---

✓ Sin Mercurio

---

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs [Sí](#)

---

✓ Sin Pvc

---

**Reglamento Reach**

[Declaración de REACH](#)

---

**Directiva Rohs Ue**

Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

[Declaración RoHS UE](#)

---

**Normativa De Rohs China**

[Declaración RoHS China](#)

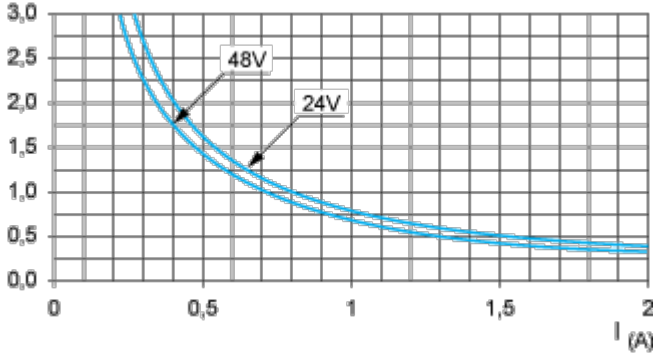
---

## Curvas de rendimiento

Duración eléctrica (en millones de ciclos de funcionamiento) conforme a IEC 60947-5-1

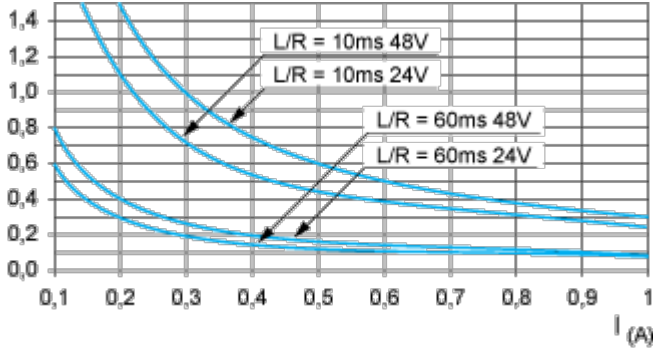
### Cargas CC

Curvas DC12



DC12 control de cargas resistivas y de cargas de estado sólido aisladas por optoacoplador,  $I/R \leq 1$  ms.

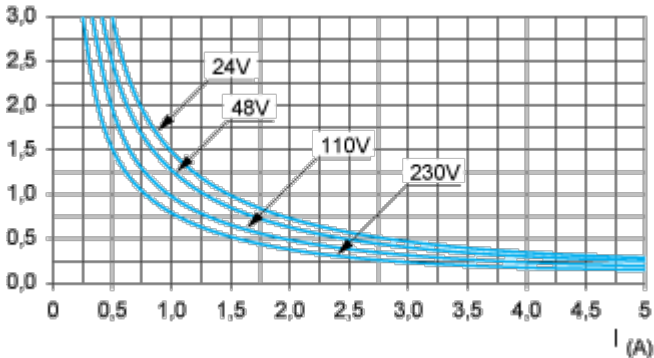
Curvas DC13



DC13 conmutación electromagnética,  $L/R \leq 2 \times (U_e \times I_e)$  en ms,  $U_e$ : tensión nominal de funcionamiento,  $I_e$ : corriente nominal de funcionamiento (con diodo de protección en la carga, las curvas DC12 deben utilizarse con un coeficiente de 0,9 aplicado al número en millones de ciclos de funcionamiento)

### Cargas CA

Curvas AC12

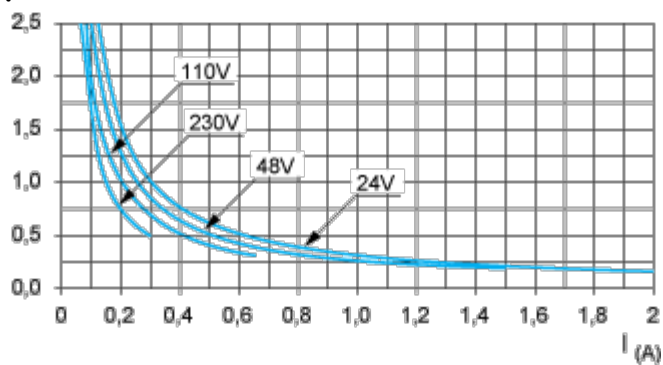


AC12 control de cargas resistivas y de cargas de estado sólido aisladas por optoacoplador,  $\cos \phi \geq 0,9$ .

Curvas AC14

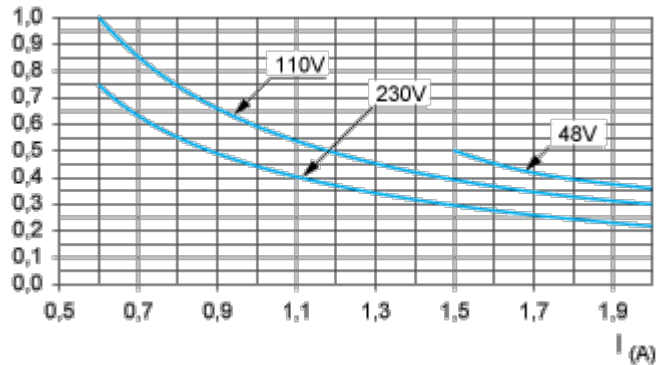
# Hoja de características del producto

## ABR7S21



AC14 control de pequeñas cargas electromagnéticas  $\leq 72$  VA, cierre:  $\cos \phi = 0,3$ ; apertura:  $\cos \phi = 0,3$ .

Curvas AC15



AC15 control de cargas electromagnéticas  $> 72$  VA, cierre:  $\cos \phi = 0,7$ ; apertura:  $\cos \phi = 0,4$ .