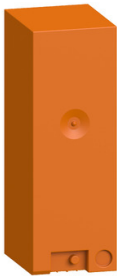


Productinformatieblad

Specificaties



Advantys Telefast ABE7 - Elektromechanisch insteekrelais - 10mm - 24V DC - 1NO

ABR7S21

EAN Code: 3389110644739

Prijs: 7,29 EUR

Hoofd

range of product	Advantys Telefast ABE7
product or component type	Plug-in elektromechanische relais
type stuurkring	DC
minimale bestelde hoeveelheid	Set van 4

Complementair

afmeting steekbreedte	10 mm
compatibiliteit product	ABE7P16T212 ABE7P16T214 ABE7P16T210 ABE7P16T230E ABE7R16T210 ABE7R16T212 ABE7P16T215 ABE7P16T230
spanning stuurkring	24 V
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	5 A
type en samenstelling contacten	1 NO
uitschakelspanningsgrens	19,7 V bij 40 °C
spanningsverlies	2,4 V bij 20 °C
afvalstroom	1 mA bij 20 °C
Maximaal vermogensverlies per pool	0,36 W
verbonden zekeringsvermogen	1 A, snel doorbranden
maximale schakelspanning	130 V DC conform aan IEC 60947-5-1 250 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-5-1
elektrische duurzaamheid	500000 cycles, maximale schakelstroom: 1500 mA bij 230 V AC-12 500000 cycles, maximale schakelstroom: 1500 mA bij 24 V DC-12 500000 cycles, maximale schakelstroom: 600 mA bij 24 V DC-13 10 ms 500000 cycles, maximale schakelstroom: 900 mA bij 230 V AC-15
minimale schakelstroom	10 mA bij ≥ 5 V
elektrische betrouwbaarheid	0,00000001
werkingsnelheid in Hz	10 Hz geen belasting 0,5 Hz bij le
mechanical durability	20000000 cycles
Uimp nom. schokgolfsparing	2,5 kV conform aan IEC 60947-1
width	10 mm

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

net weight	0,008 kg
------------	----------

Omgeving

maximale immuñiteit voor micro-onderbrekingen	5 ms
---	------

doorslagvastheid	2000 V conform aan IEC 60947-1
------------------	--------------------------------

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
------------------------------	---

Package 1 Height	3,500 cm
------------------	----------

Package 1 Width	4,200 cm
-----------------	----------

Package 1 Length	4,500 cm
------------------	----------

Package 1 Weight	8,000 g
------------------	---------

Unit Type of Package 2	BB1
------------------------	-----

Number of Units in Package 2	4
------------------------------	---

Package 2 Height	3,500 cm
------------------	----------

Package 2 Width	4,200 cm
-----------------	----------

Package 2 Length	4,500 cm
------------------	----------

Package 2 Weight	36,000 g
------------------	----------

Unit Type of Package 3	S01
------------------------	-----

Number of Units in Package 3	288
------------------------------	-----

Package 3 Height	15,000 cm
------------------	-----------

Package 3 Width	15,000 cm
-----------------	-----------

Package 3 Length	40,000 cm
------------------	-----------

Package 3 Weight	2,761 kg
------------------	----------

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.



[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
PVC-vrij	Ja

Use Again

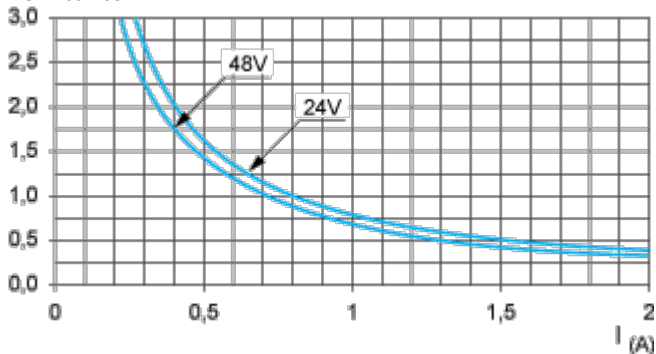
 Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Performance Curves

Electrical Durability (in Millions of Operating Cycles) Conforming to IEC 60947-5-1

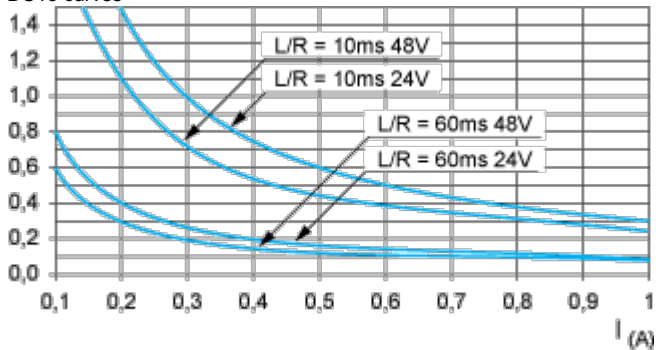
DC Loads

DC12 curves



DC12 control of resistive loads and of solid state loads isolated by optocoupler, $L/R \leq 1$ ms.

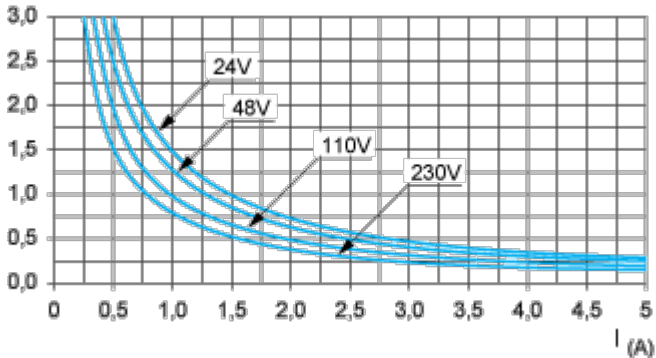
DC13 curves



DC13 switching electromagnets, $L/R \leq 2 \times (U_e \times I_e)$ in ms, U_e : rated operational voltage, I_e : rated operational current (with a protective diode on the load, DC12 curves must be used with a coefficient of 0.9 applied to the number in millions of operating cycles)

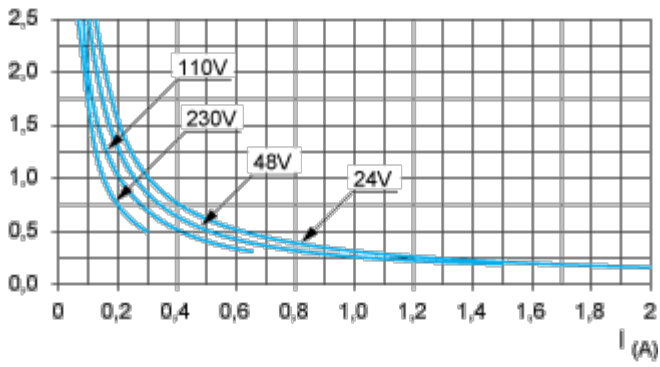
AC Loads

AC12 curves



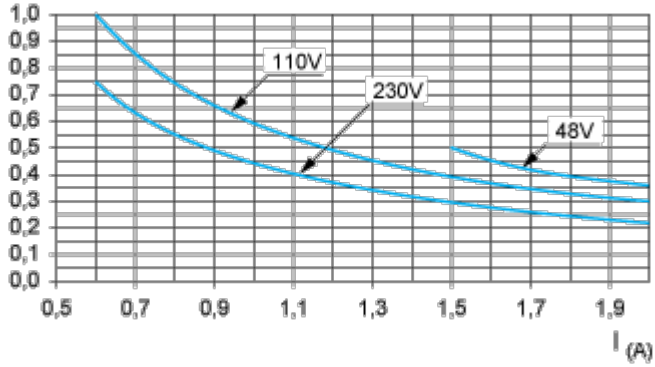
AC12 control of resistive loads and of solid state loads isolated by optocoupler, $\cos \phi \geq 0.9$.

AC14 curves



AC14 control of small electromagnetic loads ≤ 72 VA, make: $\cos \phi = 0.3$, break: $\cos \phi = 0.3$.

AC15 curves



AC15 control of electromagnetic loads > 72 VA, make: $\cos \phi = 0.7$, break: $\cos \phi = 0.4$.

Image of product / Alternate images

Alternative



