

# Productinformatieblad

Specificaties



## Advantys Telefast ABE7 - Elektromechanisch insteekrelais - 10mm - 24V DC - 1CO

ABR7S23

EAN Code: 3389110644753

**Prijs: 9,29 EUR**

### Hoofd

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

### Complementair

afmeting steekbreedte	10 mm
compatibiliteit product	ABE7P16T215 ABE7P16T230 ABE7P16T212 ABE7R16T231 ABE7P16T214 ABE7P16T230E ABE7R16T230 ABE7P16T210
spanning stuurkring	24 V
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	5 A
type en samenstelling contacten	1 C/O
uitschakelspanningsgrens	19,7 V om 40 °C
spanningsverlies	2,4 V om 20 °C
afvalstroom	1 mA om 20 °C
Maximaal vermogensverlies per pool	0,36 W
verbonden zekeringsvermogen	1 A, snel doorbranden
maximale schakelspanning	130 V DC In overeenstemming met IEC 60947-5-1 250 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-5-1
elektrische duurzaamheid	500000 cycles, maximale schakelstroom: 1200 mA om 230 V AC-12 500000 cycles, maximale schakelstroom: 1200 mA om 24 V DC-12 500000 cycles, maximale schakelstroom: 450 mA om 24 V DC-13 10 ms 500000 cycles, maximale schakelstroom: 700 mA om 230 V AC-15
minimale schakelstroom	10 mA om $\geq$ 5 V
elektrische betrouwbaarheid	0,00000001
werkingsnelheid in Hz	10 Hz geen belasting 0,5 Hz bij le
mechanical durability	20000000 cycles
Uimp nom. schokgolfspanning	2,5 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
gewicht product	0,01 kg 0,008 kg

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

## Omgeving

---

maximale immuniteit voor micro-onderbrekingen	5 ms
---	------

---

doorslagvastheid	2000 V In overeenstemming met IEC 60947-1
------------------	---

---

## Verpakkingseenheid

---

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
-------------------------------	-----

---

Aantal eenheden in verpakking 1	1
---------------------------------	---

---

verpakking 1 hoogte	3,500 cm
---------------------	----------

---

verpakking 1 breedte	4,500 cm
----------------------	----------

---

verpakking 1 lengte	4,500 cm
---------------------	----------

---

verpakking_1_gewicht	8,000 g
----------------------	---------

---

Eenheidstype van verpakking 2	BB1
-------------------------------	-----

---

Aantal eenheden in verpakking 2	4
---------------------------------	---

---

verpakking 2 hoogte	3,500 cm
---------------------	----------

---

verpakking 2 breedte	4,500 cm
----------------------	----------

---

verpakking 2 lengte	4,500 cm
---------------------	----------

---

verpakking 2 gewicht	35,000 g
----------------------	----------

---

Eenheidstype van verpakking 3	S01
-------------------------------	-----

---

Aantal eenheden in verpakking 3	288
---------------------------------	-----

---

verpakking_3_hoogte	15,000 cm
---------------------	-----------

---

verpakking 3 breedte	15,000 cm
----------------------	-----------

---

verpakking 3 lengte	40,000 cm
---------------------	-----------

---

verpakking 3 gewicht	2,805 kg
----------------------	----------

---

## contractuele waarborg

---

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

---

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

RoHS-richtlijn van de EU

[Conform](#)

REACH-verordening

[Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde](#)

PVC-vrij

Ja

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie

Nee

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Terugname

Ja

WEEE-label



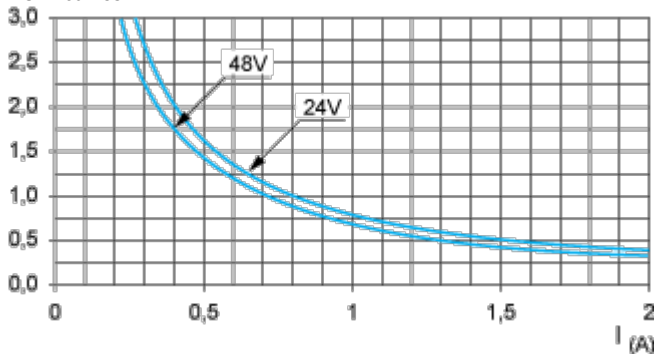
Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Performance Curves

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

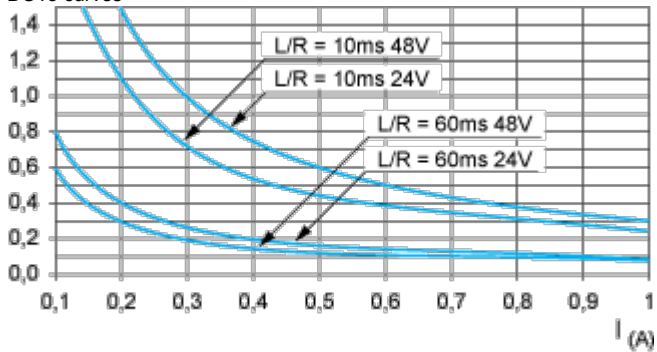
**DC Loads**

DC12 curves



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

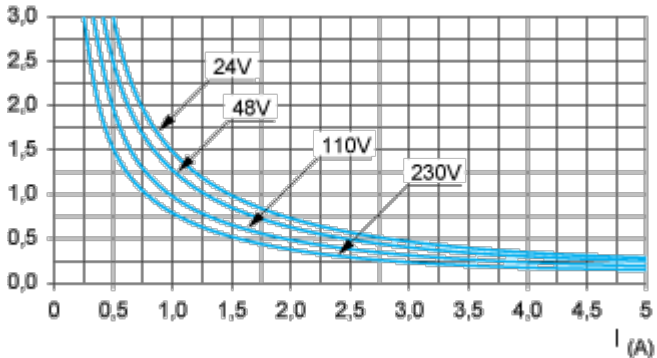
DC13 curves



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)

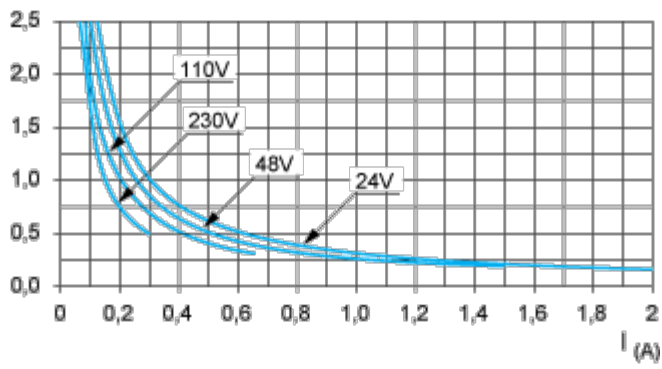
**AC Loads**

AC12 curves



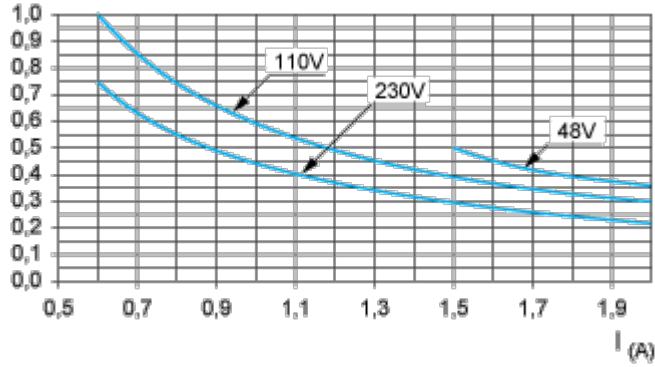
AC12 control of resistive loads and of solid state loads isolated by optocoupler,  $\cos \phi \geq 0.9$ .

AC14 curves



AC14 control of small electromagnetic loads  $\leq 72$  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

---

