



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Advantys Telefast ABE7
Typ produktu lub komponentu	Wtykowy przekaźnik elektromechaniczny
Typ obwodu sterującego	DC
Minimum ordered quantity	Zestaw 4 szt.

## Parametry uzupełniające

Wymiar szerokości skoku/podziałki	10 mm
Zgodność produktu	ABE7P16T215 ABE7P16T230 ABE7P16T212 ABE7R16T231 ABE7P16T214 ABE7P16T230E ABE7R16T230 ABE7P16T210
Napięcie obwodu sterowania [Uc]	24 V
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A
Typ i konfiguracja styków	1 ZAL/WYŁ
Próg napięcia wyzwalającego	19.7 V w 40 °C
Napięcie odcięcia	2,4 V w 20 °C
Prąd odcięcia	1 mA w 20 °C
Maximum power dissipation per pole	0,36 W
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	1 A, szybkie przepalenie
Maksymalne napięcie łączeniowe	130 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-5-1 250 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	500000 Cykl, maksymalny prąd łączeniowy: 1200 mA w 230 V AC-12 500000 Cykl, maksymalny prąd łączeniowy: 1200 mA w 24 V DC-12 500000 Cykl, maksymalny prąd łączeniowy: 450 mA w 24 V DC-13 10 ms 500000 cykl, maksymalny prąd łączeniowy: 700 mA w 230 V AC-15
Minimalny prąd łączeniowy	10 mA w >= 5 V
Niezawodność elektryczna	0,00000001
Prędkość pracy w Hz	10 Hz brak obciążenia 0,5 Hz przy le
Trwałość mechaniczna	20000000 cykl
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	2,5 kV zgodnie z IEC 60947-1
Masa produktu	0,01 Kg 0,008 kg

## Środowisko pracy

Maksymalna odporność na mikroprzerwy	5 ms
Wytrzymałość dielektryczna	2000 V zgodnie z IEC 60947-1

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,500 cm
Szerokość opakowania 1	4,500 cm
Długość opakowania 1	4,500 cm
Waga opakowania 1	9,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	3,500 cm
Szerokość opakowania 2	4,500 cm
Długość opakowania 2	4,500 cm
Waga opakowania 2	40,000 g
Jednostka miary opakowania 3	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 3	288
Wysokość opakowania 3	15,000 cm
Szerokość opakowania 3	15,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	2,805 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Bez PVC	Tak

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

# Karta danych technicznych ABR7S23

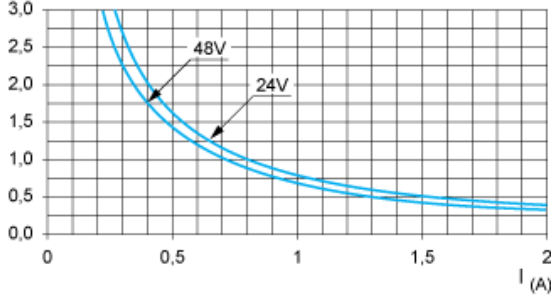
## produktu

### Performance Curves

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

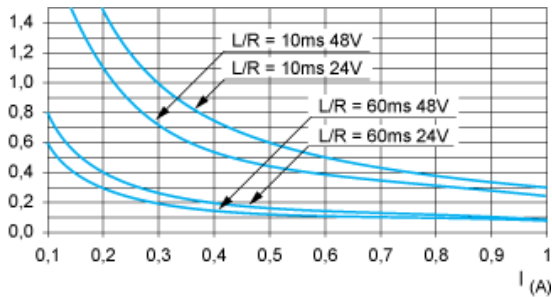
#### DC Loads

##### DC12 curves



DC12control of resistive loads and of solid state loads isolated by optocoupler,  $I/R \leq 1$  ms.

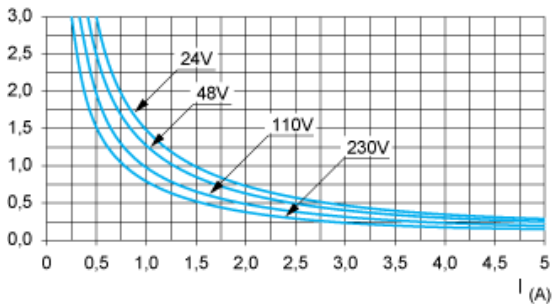
##### DC13 curves



DC13switching 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)

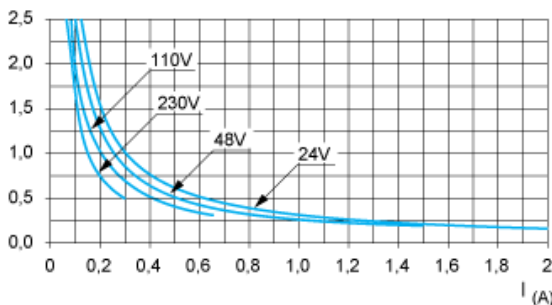
#### AC Loads

##### AC12 curves



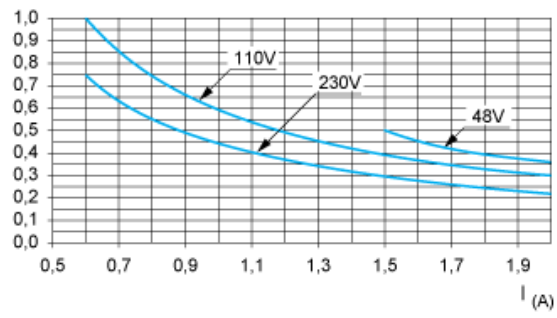
AC12control of resistive loads and of solid state loads isolated by optocoupler,  $\cos \phi \geq 0.9$ .

##### AC14 curves



AC14control 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:  $\cos \phi = 0.4$ .