



Fő jellemzők

Termékválaszték	Advantys Telefast ABE7
Termék vagy alkatrész típusa	Dugaszolható relé
Vezérlőáramkör típusa	DC
Minimum ordered quantity	4 darabos készlet

Kiegészítő jellemzők

Szélesség osztás méret	10 mm
Termék kompatibilitása	ABE7P16T215 ABE7P16T230 ABE7P16T212 ABE7R16T231 ABE7P16T214 ABE7P16T230E ABE7R16T230 ABE7P16T210
[Uc] vezérlőáramkör feszültsége	24 V
[Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	5 A
Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus
Küszöb kioldási feszültség	19,7 V -40 °C
Kioldási feszültség	2,4 V -20 °C
Kioldási áram	1 mA -20 °C
Maximum power dissipation per pole	0,36 W
Kapcsolt biztosíték méretezés	1 A, gyors olvadóbiztosító
Maximális kapcsolási feszültség	130 V DC megfelel IEC 60947-5-1/1991 250 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-5-1/1991
Elektromos élettartam	500000 Ciklus, maximális kapcsolóáram: 1200 mA -230 V AC-12 500000 Ciklus, maximális kapcsolóáram: 1200 mA -24 V DC-12 500000 Ciklus, maximális kapcsolóáram: 450 mA -24 V DC-14 10 ms 500000 ciklus, maximális kapcsolóáram: 700 mA -230 V AC-15: B300
Minimális kapcsolóáram	10 mA ->= 5 V
Elektromos megbízhatóság	0,00000001
Üzemelési ráta Hz-ben	10 Hz nincs terhelés 0,5 Hz Inc-nél
Mechanikai tartósság	20000000 ciklus
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	2,5 kV megfelel IEC 60947-1
Nettó súly	0,01 Kg 0,008 kg

Környezet

Maximális ellenállás mikromegszakításokkal szemben	5 ms
Dielektromos szilárdság	2000 V megfelel IEC 60947-1

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,500 cm
1. csomag szélessége	4,500 cm
1. csomag hossza	4,500 cm
1. csomag súlya	9,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	4
2. csomag magassága	3,500 cm
2. csomag szélessége	4,500 cm
2. csomag hossza	4,500 cm
2. csomag súlya	40,000 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 3. csomagban	288
3. csomag magassága	15,000 cm
3. csomag szélessége	15,000 cm
3. csomag hossza	40,000 cm
3. csomag súlya	2,805 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
PVC-mentes	Igen

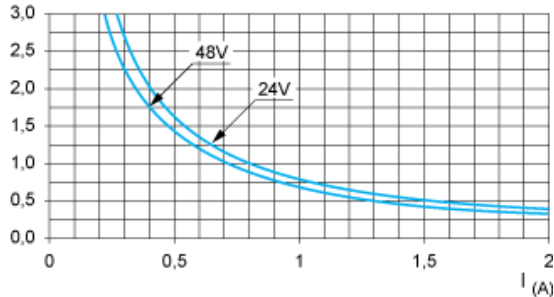
Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

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

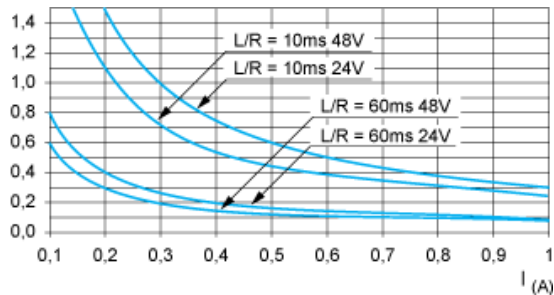
DC Loads

DC12 curves



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

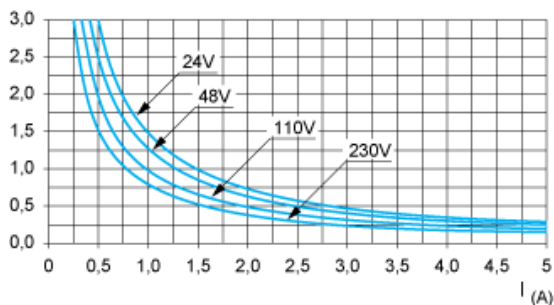
DC13 curves



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)

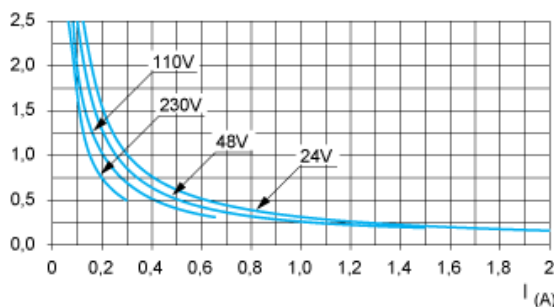
AC Loads

AC12 curves



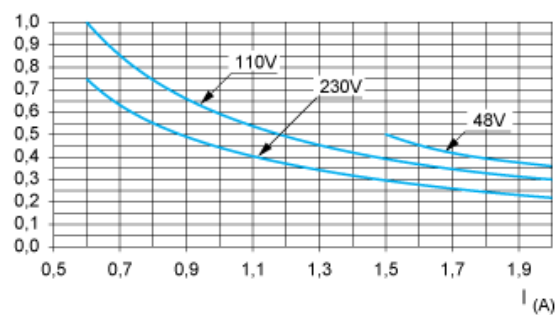
AC12 control of resistive loads and of solid state loads isolated by optocoupler, $\cos \phi \geq 0.9$.

AC14 curves



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

AC15 curves



AC15control of electromagnetic loads > 72 VA, make: $\cos \phi = 0.7$, break: $\cos \phi = 0.4$.