



### Presentazione

Gamma prodotto	Advantys Telefast ABE7
Tipo prodotto	Relè elettromeccanico estraibile
Tipo circuito di controllo	CC
Minimum ordered quantity	Set da 4

### Caratteristiche tecniche

Dimensioni passo (larghezza)	12 mm
Compatibilità prodotto	ABE7P08T330E ABE7R16T332 ABE7P16T334 ABE7P16T318E ABE7P16T318 ABE7P16T332 ABE7P16T330 ABE7R16T330 ABE7P16T330E ABE7P08T330
Tensione circuito di comando [Uc]	24 V
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A
Composizione e tipologia contatti	1 C/O
Soglia tensione di sgancio	16,8 V a 40 °C
Caduta di tensione	3,6 V a 20 °C
Corrente di ricaduta	3,5 mA a 20 °C
Maximum power dissipation per pole	0,6 W
Calibro del fusibile associato	1 A, ad intervento
Massima tensione di commutazione	130 V DC conforme a IEC 60947-5-1 264 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-5-1
Durata elettrica	500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 1400 mA a 24 V DC-13 10 ms 500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 1700 mA a 230 V AC-15 500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 3000 mA a 230 V AC-12 500000 cicli, corrente di commutazione massima: 3000 mA a 24 V DC-12
Corrente minima di commutazione	100 mA a $\geq 5$ V
Affidabilità elettrica	0,00000001
Frequenza di funzionamento in Hz	5 Hz a vuoto 0,5 Hz a le
Durata meccanica	20000000 cicli
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	2,5 kV conforme a IEC 60947-1
Peso prodotto	0,017 kg

### Ambiente

Massima immunità alle microinterruzioni	5 ms
Resistenza dielettrica	2000 V conforme a IEC 60947-1

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	1,2 cm
Confezione 1: larghezza	2,8 cm
Confezione 1: profondità	4 cm
Confezione 1: peso	20 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	3,5 cm
Confezione 2: larghezza	6 cm
Confezione 2: profondità	4,5 cm
Confezione 2: peso	84 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	288
Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	15 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	6,232 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Senza PVC	Si

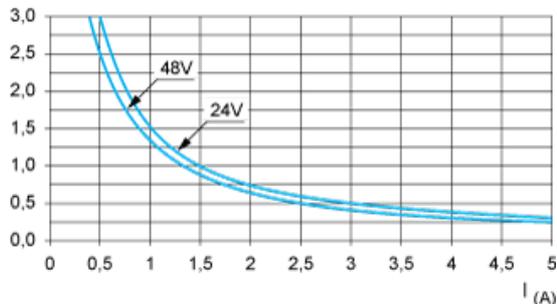
## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Durata elettrica (in milioni di cicli operativi) conforme a IEC 60947-5-1

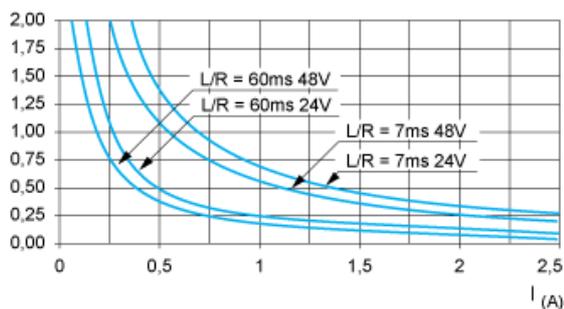
### Carichi CC

#### Curve DC12



DC12 controllo di carichi resistivi e di carichi allo stato solido isolati da accoppiatore ottico,  $L/R \leq 1$  ms.

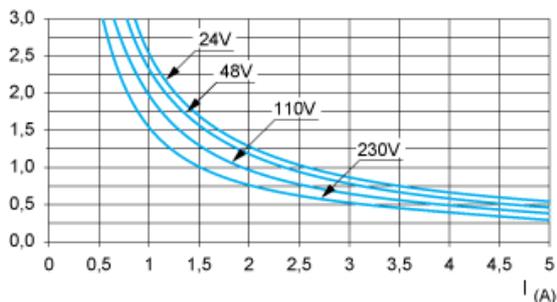
#### Curve DC13



DC13 Elettromagneti a commutazione,  $L/R \leq 2 \times (U_e \times I_e)$  in ms,  $U_e$ : tensione operativa nominale,  $I_e$ : corrente operativa nominale (con un diodo di protezione sul carico, le curve DC12 devono essere utilizzate con un coefficiente di 0,9 applicato al numero in milioni di cicli operativi)

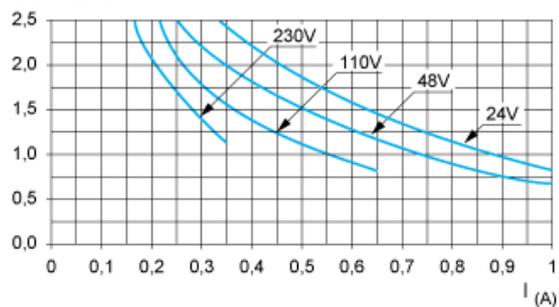
### Carichi CA

#### Curve AC12



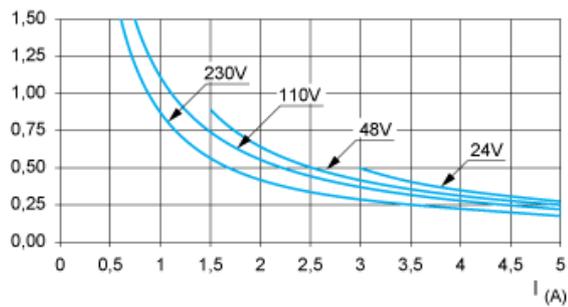
AC12 controllo di carichi resistivi e di carichi allo stato solido isolati da accoppiatore ottico,  $\cos \phi \geq 0,9$ .

Curve AC14



AC14 controllo di piccoli carichi elettromagnetici  $\leq 72$  VA, chiusura (make):  $\cos \phi = 0,3$ , interruzione (break):  $\cos \phi = 0,3$ .

Curve AC15



AC15 controllo di carichi elettromagnetici  $> 72$  VA, chiusura (make):  $\cos \phi = 0,7$ , interruzione (break):  $\cos \phi = 0,4$ .