



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)	10 mm
Compatibilità prodotto	ABE7P16T215 ABE7P16T230 ABE7P16T212 ABE7R16T231 ABE7P16T214 ABE7P16T230E ABE7R16T230 ABE7P16T210
Tensione circuito di comando [Uc]	24 V
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	5 A
Composizione e tipologia contatti	1 C/O
Soglia tensione di sgancio	19,7 V a 40 °C
Caduta di tensione	2,4 V a 20 °C
Corrente di ricaduta	1 mA a 20 °C
Maximum power dissipation per pole	0,36 W
Calibro del fusibile associato	1 A, ad intervento
Massima tensione di commutazione	130 V DC conforme a IEC 60947-5-1 250 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-5-1
Durata elettrica	500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 1200 mA a 230 V AC-12 500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 1200 mA a 24 V DC-12 500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 450 mA a 24 V DC-13 10 ms 500000 cicli, corrente di commutazione massima: 700 mA a 230 V AC-15
Corrente minima di commutazione	10 mA a ≥ 5 V
Affidabilità elettrica	0,00000001
Frequenza di funzionamento in Hz	10 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	0,01 Kg 0,008 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	3,500 cm
Confezione 1: larghezza	4,500 cm
Confezione 1: profondità	4,500 cm
Confezione 1: peso	9,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	3,500 cm
Confezione 2: larghezza	4,500 cm
Confezione 2: profondità	4,500 cm
Confezione 2: peso	40,000 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	288
Confezione 3: altezza	15,000 cm
Confezione 3: larghezza	15,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	2,805 kg

Sostenibilità dell'offerta

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

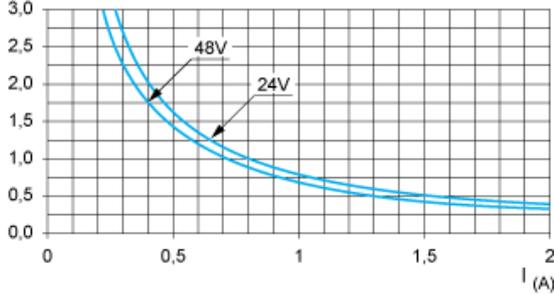
Garanzia contrattuale

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

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

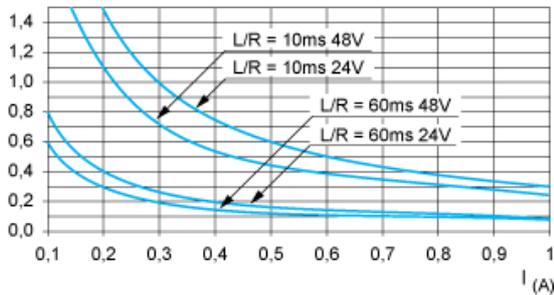
Carichi CC

Curve DC12



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

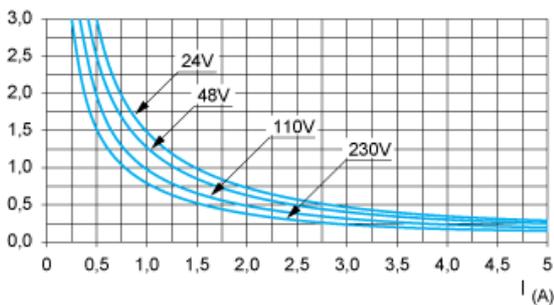
Curve DC13



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 protettivo sul carico, le curve DC12 devono essere usate con un coefficiente di 0,9 applicato al numero in milioni di cicli operativi)

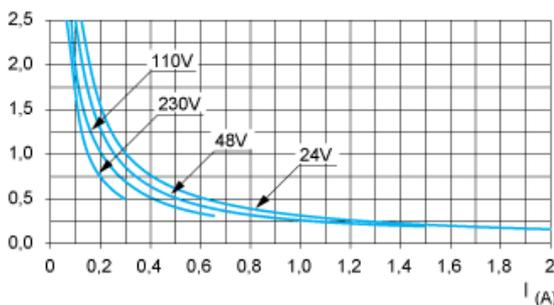
Carichi CA

Curve AC12



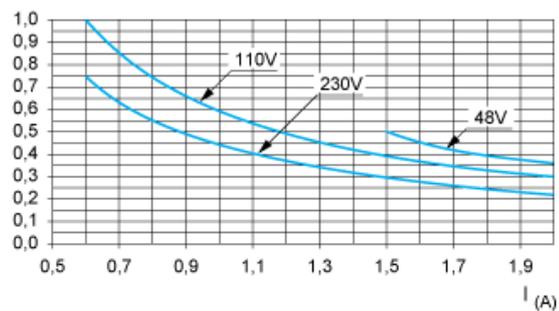
AC12 controllo di carichi resistivi e di carichi allo stato solido isolati da accoppiatore ottico, $\cos \phi \geq 0,9$.

Curve AC14



AC14 controllo di piccoli carichi elettromagnetici ≤ 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): $\cos \phi = 0,4$.