

Scheda dati

Specifiche



Relè elettromeccanico plug-in - 12,5 mm - 24 V CC - 1 CO

ABR7S33

Prezzo: 12,05 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Advantys Telefast ABE7
Tipo Prodotto	Relè elettromeccanico estraibile
Tipo circuito di comando	CC
minimum ordered quantity	Set da 4

Caratteristiche tecniche

Dimensioni Passo (Larghezza)	12 mm
Compatibilità Del 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, soffio veloce
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 >= 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

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

Garanzia contrattuale

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

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Si

Use Again

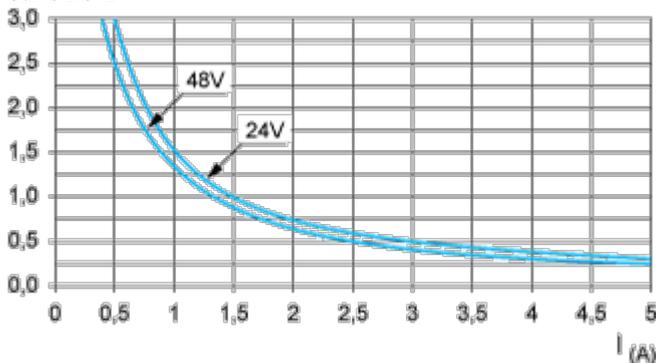
 Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	No

Curve di prestazioni

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

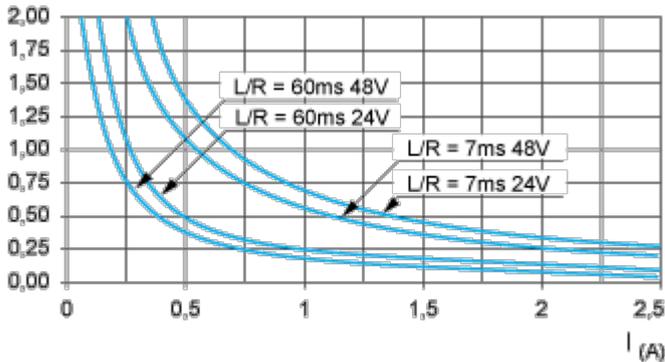
Carichi CC

Curve DC12



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

Curve DC13

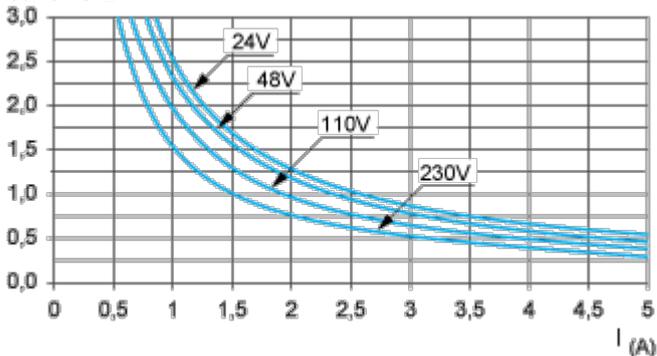


DC13

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

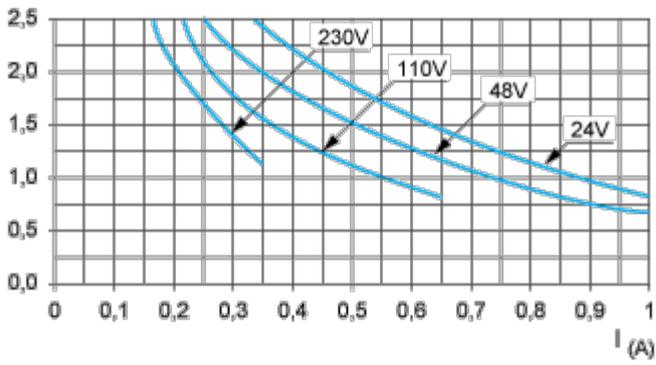
Carichi CA

Curve AC12



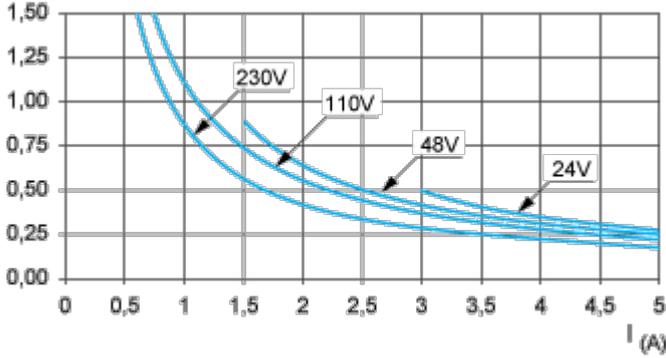
AC12 controllo di carichi resistivi e di carichi allo stato solido isolati da accoppiatore ottico, $\cos \phi \geq 0,9$.

Curve AC14



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

Image of product / Alternate images

Alternative

