

# 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 Netto	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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	1,2 cm
Confezione 1: larghezza	2,8 cm
Confezione 1: profondità	4 cm
Peso imballo (Kg)	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 (in mesi)	18
--------------------	----

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
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Senza PVC	Si

## Use Again

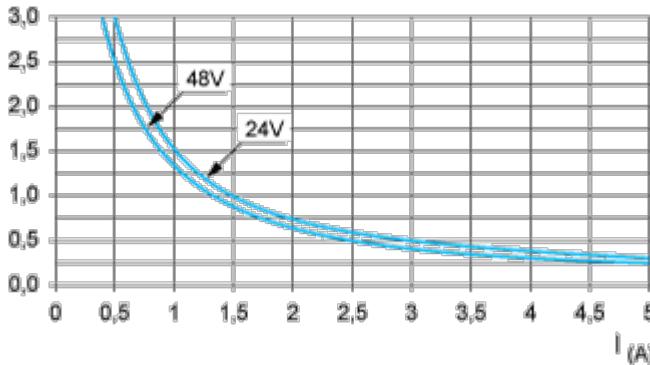
### Reimballaggio e rifabbricazione

Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Curve di prestazioni

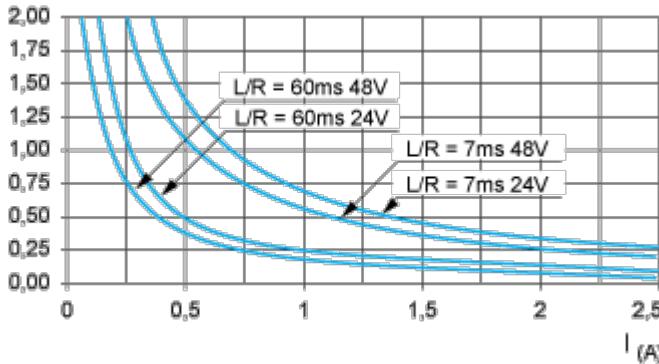
Durata elettrica (in milioni di cicli operativi) conforme a IEC 60947-5-1**Carichi CC**

## Curve DC12



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

## Curve DC13

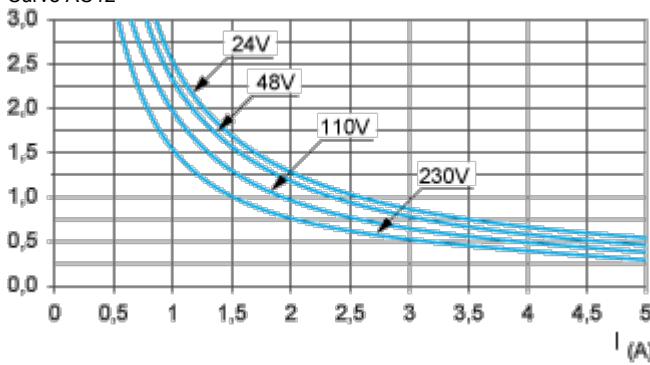
**DC13**

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)

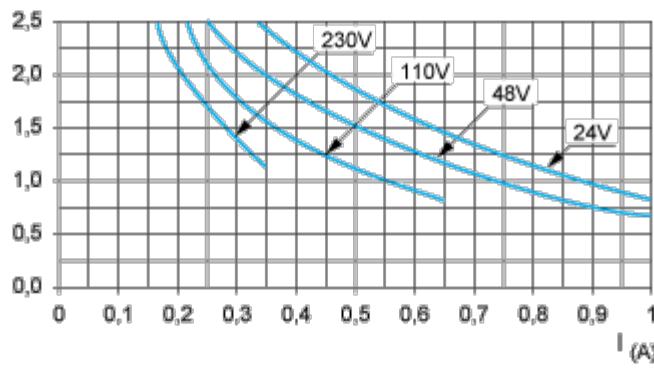
**Carichi CA**

## Curve AC12



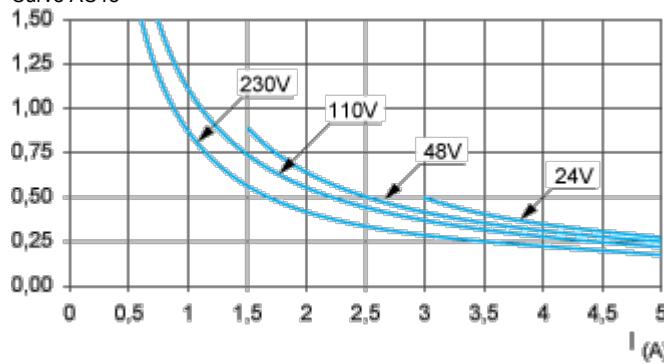
AC12 controllo di carichi resistivi e di carichi allo stato solido isolati da accoppiatore ottico,  $\cos \phi \geq 0,9$ .

## Curve AC14



AC14 controllo di piccoli carichi elettromagnetici  $\leq 72$  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):  $\cos \phi = 0,4$ .

Image of product / Alternate images

**Alternative**

---

