

Scheda dati

Specifiche



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

ABR7S33

Prezzo: 12,48 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 Ie
Durata meccanica	20000000 cicli
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	2,5 kV conforme a IEC 60947-1
peso prodotto	0,017 kg

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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
--------------------	----



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	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer

Estensione durata	
Riparazione	No

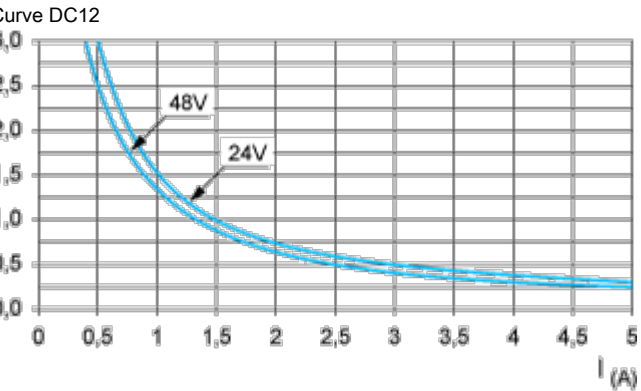
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì
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.

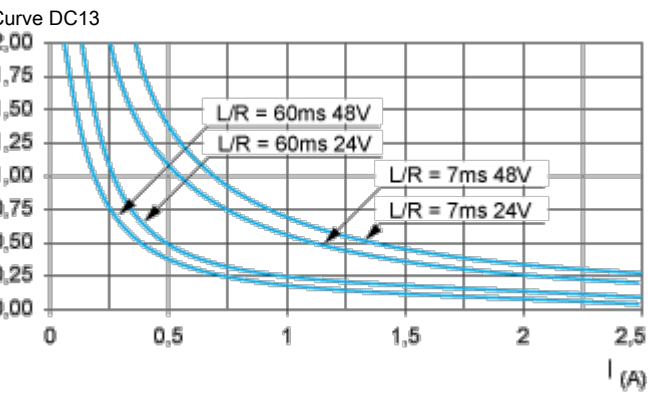
Curve di prestazioni

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

Carichi CC



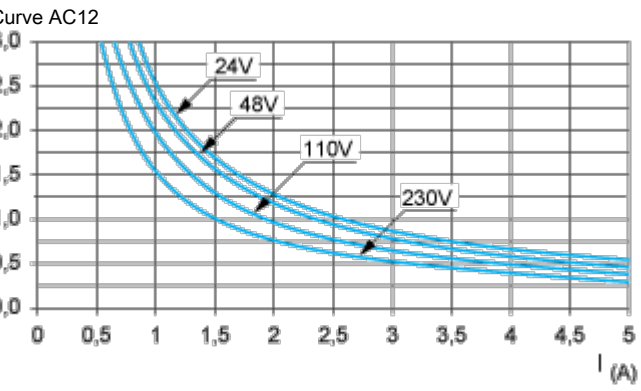
DC12 controllo di carichi resistivi e di carichi allo stato solido isolati da accoppiatore ottico, $I/R \leq 1$ ms.



DC13

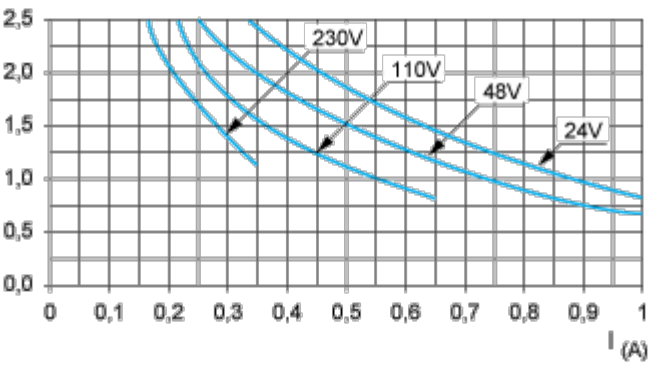
Elettromagneti a commutazione, $L/R \leq 2 \times (U_e \times I_e)$ in ms, U_e : tensione operativa nominale, I_e : corrente operativa nominale
(con un diodo di protezione sul carico, le curve DC12 devono essere utilizzate con un coefficiente di 0,9 applicato al numero in milioni di cicli operativi)

Carichi CA

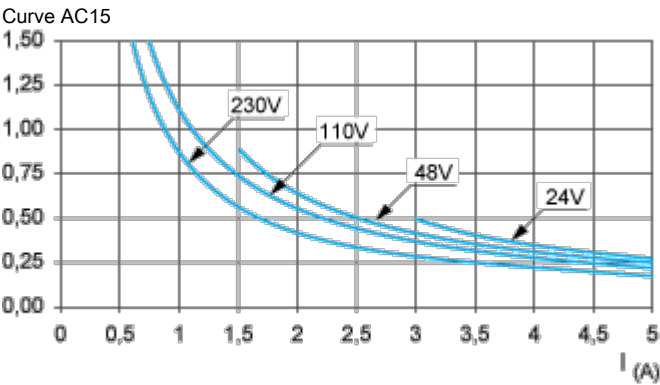


AC12 controllo di carichi resistivi e di carichi allo stato solido isolati da accoppiatore ottico, $\cos \phi \geq 0,9$.

Curve AC14



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



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

