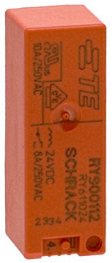
Scheda dati

Specifiche



Relè elettromeccanico plug-in - 10 mm - 24 V CC - 1 CO

ABR7S23

Prezzo: 10,33 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)	10 mm
Compatibilità Del 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, soffio veloce
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 Ie
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

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
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	8,000 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	35,000 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

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	**Sì**
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	**Sì**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

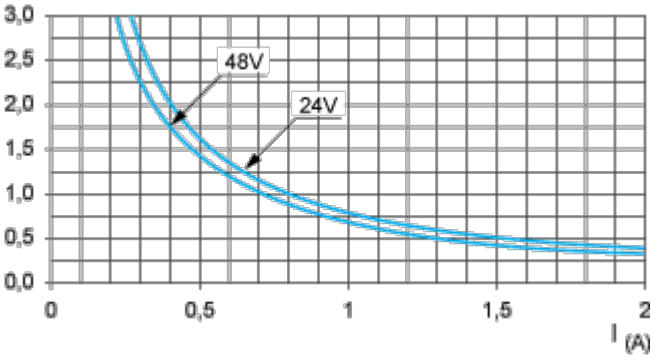
Ritiro del prodotto	**No**

Curve di prestazioni

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

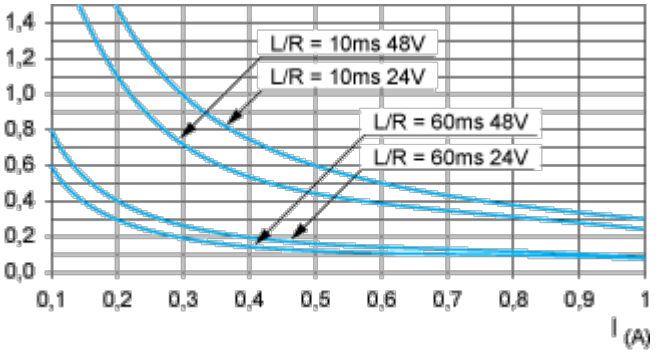
Carichi CC

Curve DC12



DC12 controllo di carichi resistivi e di carichi allo stato solido isolati da accoppiatore ottico, l/R ≤ 1 ms.

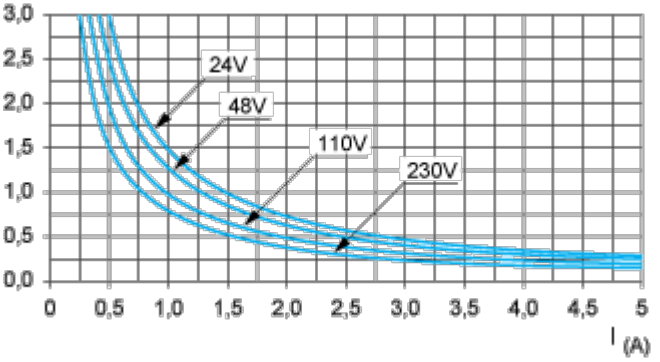
Curve DC13



DC13 elettromagneti a commutazione, L/R ≤ 2 x (Ue x Ie) in ms, Ue: tensione operativa nominale, Ie: 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)

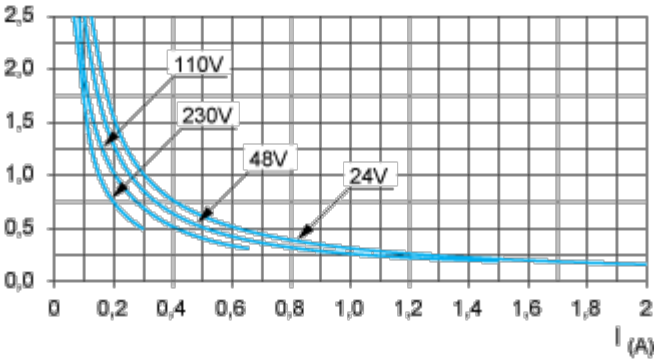
Carichi CA

Curve AC12



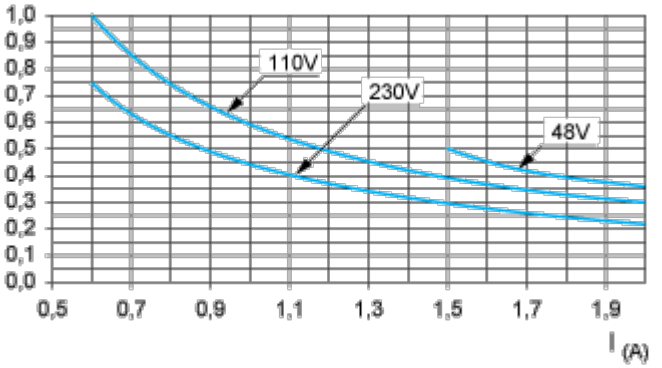
AC12 controllo di carichi resistivi e di carichi allo stato solido isolati da accoppiatore ottico, cos ϕ ≥ 0,9.

Curve AC14



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

Curve AC15



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

Image of product / Alternate images

Alternative