



Principal

Linha de produto	Advantys Telefast ABE7
Tipo de produto ou componente	Relé electromecânico de ligação
Tipo de circuito de controlo	CC
Minimum ordered quantity	Conjunto de 4

Complementar

Dimensão do desvio da largura	12 mm
Compatibilidade do produto	ABE7P08T330E ABE7R16T332 ABE7P16T334 ABE7P16T318E ABE7P16T318 ABE7P16T332 ABE7P16T330 ABE7R16T330 ABE7P16T330E ABE7P08T330
[Uc] Voltagem do Circuito de Controlo	24 V
[Ith] Corrente Térmica de Ar Livre Convencional	10 A
Tipo e composição dos contactos	1 A/F
Tensão limiar de disparo	16,8 V a 40 °C
Tensão de descanso	3,6 V a 20 °C
Corrente de desprendimento	3,5 mA a 20 °C
Dissipação de Potência por Pólo	0,6 W
Classificação faça fusível associado	1 A, rápido
Tensão de comutação máxima	130 V CDem conformidade com IEC 60947-5-1 264 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-5-1
Durabilidade eléctrica	500000 Ciclos, corrente de comutação máxima: 1400 mA a 24 V DC-13 10 ms 500000 Ciclos, corrente de comutação máxima: 1700 mA a 230 V AC-15 500000 Ciclos, corrente de comutação máxima: 3000 mA a 230 V AC-12 500000 ciclos, corrente de comutação máxima: 3000 mA a 24 V DC-12
Corrente de comutação mínima	100 mA a >= 5 V
Fiabilidade eléctrica	0,00000001
Taxa de produção em Hz	5 Hz sem carga 0,5 Hz a le
Durabilidade mecânica	20000000 ciclos
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	2,5 kVem conformidade com IEC 60947-1
Peso net	0,017 kg

Ambiente

Imunidade máx. a microquebras	5 ms
Força dieléctrica	2000 Vem conformidade com IEC 60947-1

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	20 g
Pacote 1 Altura	1,2 cm
Pacote 1 largura	2,8 cm
Pacote 1 Comprimento	4 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	4
Peso do pacote 2	84 g
Pacote 2 Altura	3,5 cm
Largura do pacote 2	6 cm
Comprimento do pacote 2	4,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	S01
Número de unidades no pacote 3	288
Pacote 3 Peso	6,288 kg
Pacote 3 Altura	15 cm
Largura do pacote 3	15 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Sem PVC	Sim

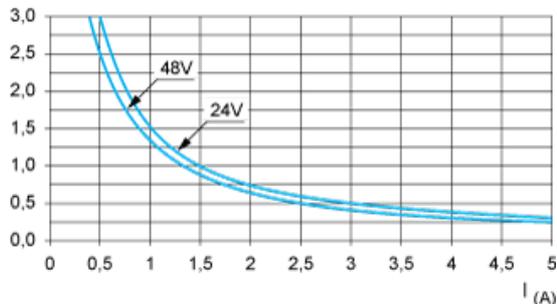
Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

Durabilidade elétrica (em milhões de ciclos de operação) em conformidade com a IEC 60947-5-1

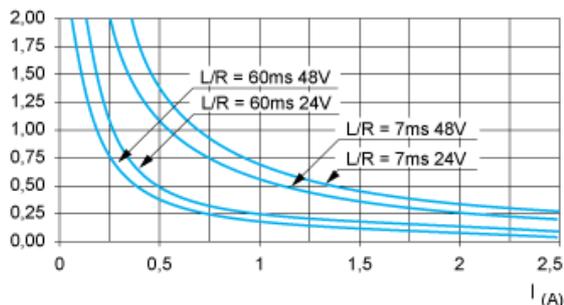
Cargas CC

Curvas CC12



CC12 controle de cargas resistivas e de cargas em estado sólido isoladas por optoacoplador, $L/R \leq 1$ ms.

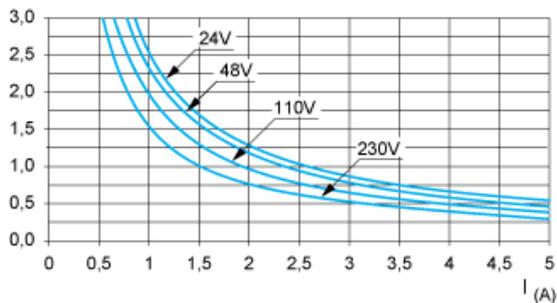
Curvas CC13



CC13 eletroímãs de comutação, $L/R \leq 2 \times (U_e \times I_e)$ em ms, U_e : tensão operacional nominal, I_e : corrente operacional nominal (com um diodo protetor na carga, as curvas CC12 devem ser utilizadas com um coeficiente de 0,9 aplicado ao número em milhões de ciclos operacionais)

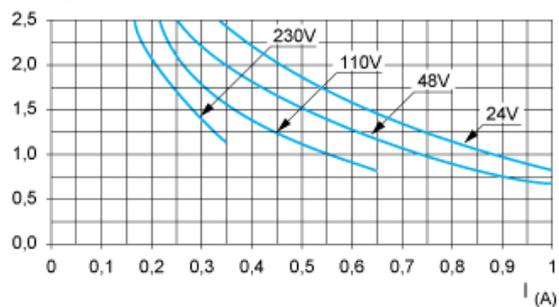
Cargas CA

Curvas CA12



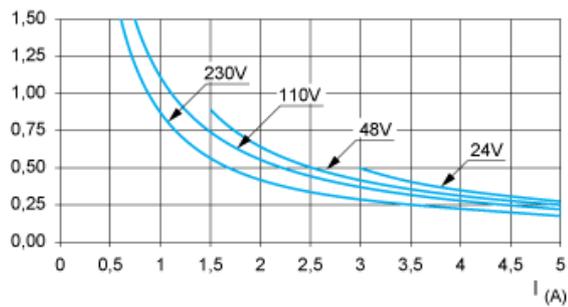
CA12 controle de cargas resistivas e de cargas em estado sólido isoladas por optoacoplador, $\cos \phi \geq 0,9$.

Curvas CA14



CA14 controle de pequenas cargas eletromagnéticas ≤ 72 VA, estabelecer: $\cos \phi = 0,3$, interromper: $\cos \phi = 0,3$.

Curvas CA15



CA15 controle de pequenas cargas eletromagnéticas > 72 VA, estabelecer: $\cos \phi = 0,7$, interromper: $\cos \phi = 0,4$.