



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	10 mm
Compatibilidade do produto	ABE7P16T215 ABE7P16T230 ABE7P16T212 ABE7R16T231 ABE7P16T214 ABE7P16T230E ABE7R16T230 ABE7P16T210
[Uc] Voltagem do Circuito de Controlo	24 V
[Ith] Corrente Térmica de Ar Livre Convencional	5 A
Tipo e composição dos contactos	1 A/F
Tensão limiar de disparo	19,7 V a 40 °C
Tensão de descanso	2,4 V a 20 °C
Corrente de desprendimento	1 mA a 20 °C
Dissipação de Potência por Pólo	0,36 W
Classificação faça fusível associado	1 A, rápido
Tensão de comutação máxima	130 V CDem conformidade com IEC 60947-5-1 250 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	500000 Ciclos, corrente de comutação máxima: 1200 mA a 230 V AC-12 500000 Ciclos, corrente de comutação máxima: 1200 mA a 24 V DC-12 500000 Ciclos, corrente de comutação máxima: 450 mA a 24 V DC-13 10 ms 500000 ciclos, corrente de comutação máxima: 700 mA a 230 V AC-15
Corrente de comutação mínima	10 mA a ≥ 5 V
Fiabilidade elétrica	0,00000001
Taxa de produção em Hz	10 Hz sem carga 0,5 Hz a I_e
Durabilidade mecânica	20000000 ciclos
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	2,5 kVem conformidade com IEC 60947-1
Peso net	0,01 Kg 0,008 kg

Ambiente

Imunidade máx. a microquebras	5 ms
Força dielétrica	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)	9 g
Pacote 1 Altura	3,5 cm
Pacote 1 largura	4,5 cm
Pacote 1 Comprimento	4,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	4
Peso do pacote 2	40 g
Pacote 2 Altura	3,5 cm
Largura do pacote 2	4,5 cm
Comprimento do pacote 2	4,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	S01
Número de unidades no pacote 3	288
Pacote 3 Peso	2,805 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

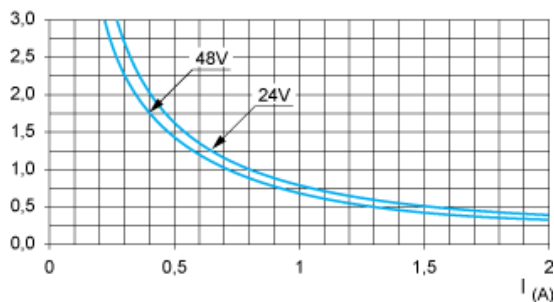
Garantia	18 months
----------	-----------

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

Multiplique todos os valores de durabilidade por 0,75 para ABR7S23.

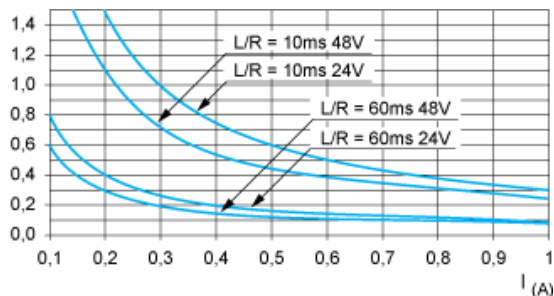
Cargas CC

Curvas CC12



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

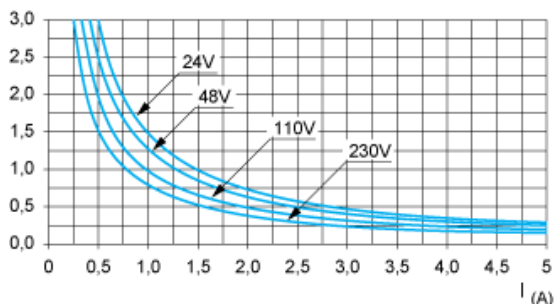
Curvas CC13



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)

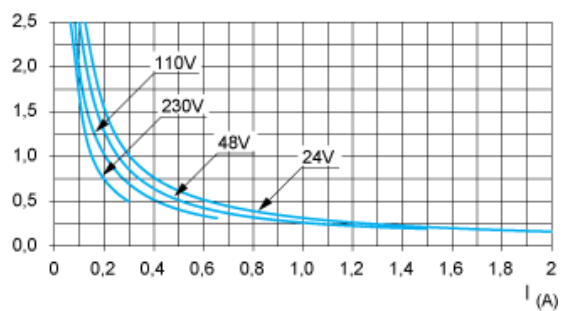
Cargas CA

Curvas CA12



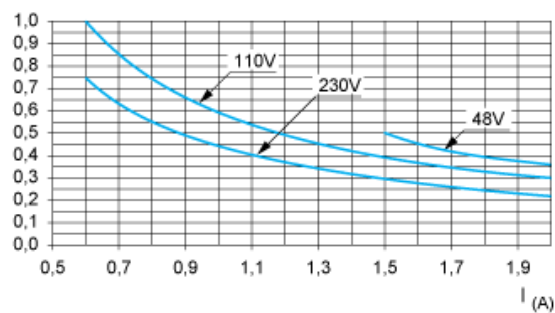
CA12 controle de cargas resistivas e de cargas em estado sólido isoladas por optoacoplador, $\cos \phi \geq 0,9$.

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: $\cos \phi = 0,4$.