

Contator Auxiliar Tripolar - Comando Corrente Alternada**Ficha Técnica****Contator Auxiliar JZC1****BHS AUTOMAÇÃO**

Rua Dr. Virgílio do Nascimento,
Nº 563 - Bairro Pari
São Paulo-SP - CEP: 03027-020
(11) 2081-8168

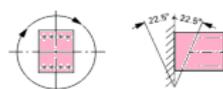
Contatores Auxiliares JZC1

Generalidade

A série de contatores auxiliares JZC1 (equivalentes aos 3TH) são adequados para os circuitos de controle em ca. Podem multiplicar o número de contatos auxiliares, servem como interfaces e controlam todos os tipos de bobinas magnéticas.

De forma compacta, de fácil manuseio e de verificar o seu funcionamento manualmente.

Todos os terminais e partes vivas são cobertos com isoladores para garantir seu uso com segurança.

Características Técnicas Gerais (CONTARES AUXILIARES INSTANTÂNEOS)			
Referências		JCZ1-22	JZC1-44
Composição		2NA+2NF	4NA+4NF
Corrente térmica convencional (T ≤ 40°C) (I _{th})		16A	
Conformidade as normas: ABNT IEC / IEC		60947-1; IEC 947-5-1; VDE0660; GB14048	
Certificados		CE ; CCC	
Tensão nominal de isolamento (U _i)		660V	
Tensão nominal suportável de impulso (U _{imp})		6kV	
Tensão nominal de operação (U _e)		até 440V	
Proteção contra toque		VDE 0106	
Grau de proteção (ABNT NBR IEC / IEC 60529)		IP00	
Grau de poluição		3	
Temperatura ambiente (em torno do produto)	estocagem	- 50°C a +80°C	
	funcionamento	- 25°C a + 55°C	
Altitude máxima de emprego (sem correção)		≤ 2000 m	
Posições de montagem admissíveis Operação em superfície Vertical			
Fixação		Parafuso ou trilho DIN 35mm	
Limites de frequência		25 a 400Hz	
Fusíveis máximo I _n (gG)		10 A	
Secção dos Condutores (máxima)	Fio flexível s/ terminal (2 x)	1...2,5 mm ²	
	Fio flexível c/ termina (2 x)	1...2,5mm ²	
	Fio rígido (2 x)	1...2,5 mm ²	
Torque (aperto)		0,8 a 1,2 N.m.	
Pêso		0,32 Kg	
Características dos contatos auxiliares instantâneos			
Corrente térmica convencional (T ≤ 40°C) em AC1 (I _{th})		16A	
Capacidade de comutação mínimo	U mín.	17 V	
	I mín.	5 mA	
Capacidade nominal de fechamento (I eficaz)		140 A	
Corrente temporária admissível (T ≤ 40°C) (máx1s)		100 A	
Vida elétrica (ciclos de manobras) I _e =6A		1 x 10 ⁶	
Vida mecânica (ciclos de manobras)		20 x 10 ⁶	
Corrente de emprego em 380V (AC-15)		6 A	
Resistência de Isolação		10 MΩ	
AC-15 Comando de cargas eletromagnéticas de eletroimã			

■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

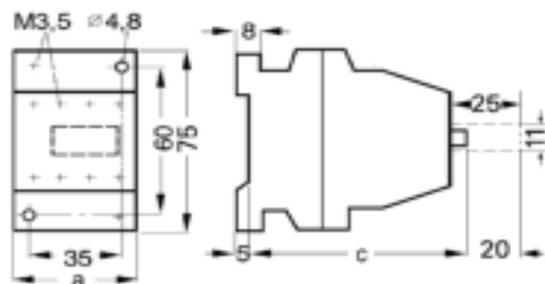
rev. agosto-18

Contatores Auxiliares JZC1

Características do comando

Tensão nominal de comando 50/60Hz; 60Hz	(Us)	24, 42, 48, 110,127, 220, 380 V c.a.
Limites da tensão de comando	Funcionamento	85% a 110% de Us
	Queda	0,3 a 0,6 de Us
Consumo médio a Uc (20°C)	Chamada	72 VA
	Retenção	10,5 VA
Tempos (médio) na energização	Abertura	"NF" 6~20ms
	Fechamento	"NA" 8~35ms
Tempos (médio) na desenergização	Abertura	"NA" 5~30ms
	Fechamento	"NF" 4~18ms

Dimensões :



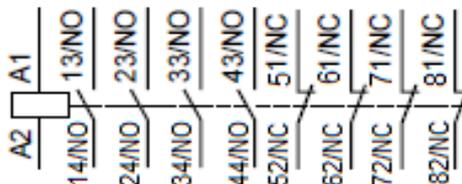
Referência	a	c
3TH80	45	80
3TH82	45	95

Esquema:

JZC1- 22 2 "NA" + 2 "NF"



JZC1- 44 4 "NA" + 4 "NF"



rev. agosto-18

■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Garantia.

O prazo de garantia contra defeitos de fabricação, devidamente comprovado, é de 12 (doze) meses a contar da data da nota fiscal de faturamento; ou um período de 18 (dezoito) meses após a data gravada no aparelho.

A garantia não abrangerá estragos e avarias decorrentes de acidentes, instalações inadequadas ou ocorrências causadas por terceiros. A negligência, imperícia ou imprudência na manutenção e uso impróprio ou inadequado como também a armazenagem inadequada não serão cobertos pela garantia.

A BHS não se responsabiliza por eventuais danos indiretos, perdas e danos, prejuízos e lucros cessantes decorrentes.