

FICHA TÉCNICA

JZC1



CONTADOR AUXILIAR

BHS


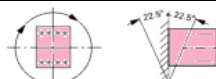
Contatores Auxiliares JZC1

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 interface 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.

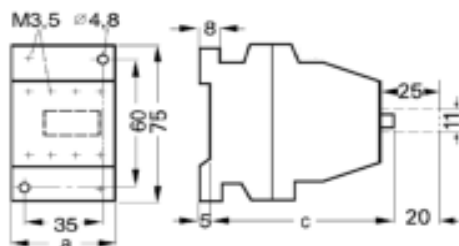
Características Técnicas Gerais (CONTADORES AUXILIARES INSTANTÂNEOS)		
Referências:	JCZ1-22	JZC1-44
Composição	2NA+2NF	4NA+4NF
Corrente térmica convencional (T ≤ 40°C) (I _{th})	16A	
Conformidade as normas: ABNT IEC / IEC	60947-1; IEC 947-5-1; VDE0660; GB14048	
Certificados	CE ; CCC	
Tensão nominal de 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.



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

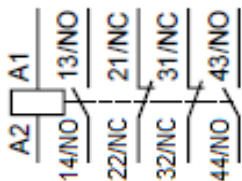
Dimensões :



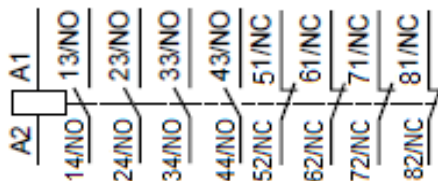
Referência	a	c
3TH80	45	80
3TH82	45	95

ESQUEMAS :

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



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



■ 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.

BHS
tel.: (11) 2081-8168
fax.: (11) 2081-2942
www.bhseletronica.com.br

JZC1_rev.MARI2015