



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: ESB20-20/24V  
Código: GHE3211102R0001

ESB20-20 24V 50Hz / 60Hz 28V Contactor de instalação

A partir de Electric Automation Network



ESB20-20 24V 50Hz / 28V 60Hz Instalação de Contator

#### Pedido

EAN:	3471520263218
Quantidade De Ordem Mínima:	10 peças
Pauta Aduaneira Número:	85369085

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	17.5mm
Líquido Do Produto Altura:	86mm
Líquido Do Produto Profundidade:	67mm
Peso Líquido Do Produto:	0.200kg

#### Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	10 peças
Pacote De Nível 1 De Largura:	92 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	76 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	183 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	1.3 kg

Pacote de Nível 1 EAN:	3471520263218
Pacote De Nível 2 Unidades:	120 peça
Pacote De Nível 3 Unidades:	2160 peça

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Perto do Contator Equipado com Térmico S/L Relé (0.85 ... 1.1 Uc) -25 ... +55 °C
RoHS Status:	Planejado para seguir a Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração após 2006-07-01

## Informações Adicionais

Bobina De Consumo:	Média De Realização Valor De 50 / 60 Hz 3.2 V· Média De Realização Valor De 50 / 60 Hz 1,2 W Média retirar-no Valor de 50 Hz 8 V· Média retirar-no Valor de 60 Hz 10 V·
Bobina De Limites Operacionais:	(acc. a IEC 60947-4-1)0.85 ... 1.1 x Uc ( $\theta \leq 55$ °C) °C
Terminais de conexão (entregue em posição aberta) Bobinas de terminais:	M 3
Terminais de conexão (entregue em posição aberta) pólos Principais:	M 4
Queda de Tensão em % da Uc:	Aproximada de 20 ... 75 %
Elétrica Durabilidade:	max. IeAC-3 de 0,15 milhões de
IIT Estado de Publicação:	Nível 0 - Informações habilitado
Elétrico Máximo Freqüência De Comutação:	AC-1 300 ciclos por hora AC-3 600 ciclos por hora
Durabilidade Mecânica:	1 milhão
Mínimo De Capacidade De Comutação:	17 / 200 volts por miliamperes
Montagem em Trilho DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715
Número de Contatos Principal NÃO:	2
Tempo De Operação:	Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 12 ms Entre Bobina De energização e NC Fechamento do Contato de 12 ms
A Perda De Energia:	1 W
Produto Principal Digite:	ESB20
Nome Do Produto:	Instalação De Contator
Frequência nominal (f):	50 / 60 Hz
Frequência Nominal Limites:	50 ... 60 Hz
Tensão De Isolamento Nominal (U <sub>eu</sub> ):	acc. a IEC 60947-4-1 e din VDE 0110 (Gr. C) 400 V
Corrente Operacional Nominal (Eu <sub>e</sub> ):	9 Um

Corrente Operacional nominal AC-1 ( $I_e$ ):	para a Temperatura do Ar Perto do Contator = 55 °C 20 A
Potência de operação nominal AC-1 ( $P_e$ ):	230 V monofásico 4 kW
Tensão Nominal De Operação:	Circuito Principal 250 V
Nominal de Curta duração admissível Corrente ( $I_{cw}$ ):	a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 10 s. 72 A
Normas:	Dispositivos de conformidade com as normas internacionais IEC 60 947-4-1 / IEC 1095 e normas Europeias EN 60 947-4-1 / EN 61095.
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

BV Certificado:	BV_2634H13153C0
CB Certificado:	CB_B21_1996_A1-A2
Certificado CCC:	CCC_2003010304060098
CEBEC Certificado:	CB_B21_1996_A1-A2
CSA Certificado:	CSA_1169513
cUL de Certificado:	UL_20030401-E39231
Folha De Dados, Informações Técnicas:	1SAC101101D0201
Declaração de Conformidade CE:	1SBD250203C3000
GOST Certificado:	GOST_POCCFRME77B07175
LOVAG Certificado:	LOVAG_FR96042
RMRS Certificado:	1SAA920000-0703
RoHS Informações:	1SBC101058D0201
UL Certificado:	UL_040103E39231
UTE Certificado:	NF_668045

## Classificações

E-nummer:	3225001
ETIM 4:	EC001653 - Instalação de contator para o quadro de distribuição
ETIM 5:	EC001653 - Instalação de contator para o quadro de distribuição
Objeto Código De Classificação:	Q
UNSPSC:	39121529