

Principal

Linha de produto	Harmony XB4 Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Bloco de contato
Nome abreviado do dispositivo	ZBE
Quantidade indivisível de venda	5
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529
Operação dos contatos	Abertura lenta
Tipo de bloco de contatos	Único
Uso dos contatos	Contatos padrão
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Com a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1

Complementar

Peso líquido	0,011 kg
Tipo e composição dos contatos	1 NF
Ruptura positiva	Com conforme IEC 60947-5-1, apêndice K
Curso de funcionamento	1,5 Mm (Comutação elétrica variável NF) 4,3 mm (Total percorrido)
Força de funcionamento	2 N Comutação elétrica variável NF
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Torque de aperto	0,8...1,2 N.m conforme IEC 60947-1
Formato da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com pozidriv N° 1 chave de fendas Com slots compatível com Plano de $\varnothing 4$ mm chave de fendas Com slots compatível com Plano de $\varnothing 5,5$ mm chave de fendas
Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	10 A Fusível tipo cartucho tipo gG conforme IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A conforme IEC 60947-5-1
[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 240 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, CA-15, 2 A a 230 V, taxa de funcionamento < 3600 cic/h, fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, CA-15, 3 A a 120 V, taxa de funcionamento < 3600 cic/h, fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, CA-15, 4 A a 24 V, taxa de funcionamento < 3600 cic/h, fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, CC-13, 0,2 A a 110 V, taxa de funcionamento < 3600 cic/h, fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, CC-13, 0,5 A a 24 V, taxa de funcionamento < 3600 cic/h, fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
Montagem do bloco	Montagem frontal

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Código de composição elétrica	C1 (quantidade <= 9) C2 (quantidade <= 7) C3 (quantidade <= 6) C4 (quantidade <= 4) C5 (quantidade <= 5) C6 (quantidade <= 3) C7 (quantidade <= 4) C8 (quantidade <= 2) C9 (quantidade <= 3) C12 (quantidade <= 6) M1 (quantidade <= 6) M2 (quantidade <= 4) M3 (quantidade <= 4) M5 (quantidade <= 2) M6 (quantidade <= 2) M7 (quantidade <= 6) M8 (quantidade <= 4) M9 (quantidade <= 2) SF1 (quantidade <= 3) SF2 (quantidade <= 2) MF1 (quantidade <= 2) MF2 (quantidade <= 2) C10 (quantidade <= 2) M4 (quantidade <= 2) C13 (quantidade <= 1)
Apresentação do dispositivo	Componentes separados

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...70 °C
Normas	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificações do produto	CSA[RETURN]GOST[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]CCC[RETURN]UL
Resistência à vibração	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	9,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	5,600 cm
Package 2 Width	4,300 cm
Package 2 Length	5,400 cm
Package 2 Weight	52,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	800
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	8,757 kg

Oferta sustentável

Embalagens sem plástico	Sim
Pacote com papelão reciclável	Sim
Regulamentação REACH	Declaração REACH
REACH isento de SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Embalagem sustentável	Sim
Informações de Isenção RoHS	Sim
Regulamento RoHS da China	Declaração RoHS China
Divulgação ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
REEE	O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras
Recolha de produtos	No
Pegada de carbono (kg.eq.CO2)	1

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------