



### Principal

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Gama de produtos              | Harmony XAC                      |
| Tipo de produto ou componente | Estação de controlo de pingentes |
| Nome abreviado do equipamento | XACA                             |

### Complementar

|   |  |
|---|--|
| Tipo de Estação de Controlo                   | Com duplo isolamento   |
| Material do quadro                            | Polipropileno  |
| Tipo de circuito eléctrico                    | Circuito de controlo   |
| Tipo de quadro                                | Completo, pronto a usar  |
| Aplicação da estação de controlo              | Controlo de motor de elevação de velocidade única  |
| Composição da Estação de Controlo             | 2 botões de pressão  |
| Tipo de botão de controlo                     | Primeiro botão de pressão 1 NA raise, slow<br>Segundo botão de pressão 1 NA lower, slow  |
| Compatibilidade do produto                    | ZB2BE101 para cada direcção  |
| Interbloqueio mecânico                        | Com interbloqueio Mecânico   |
| Cor da posto de comando                       | Amarelo  |
| Ligações - terminais                          | Terminais de abraçadeiras roscadas, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> sem extremidade do cabo<br>Terminais de abraçadeiras roscadas, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com extremidade do cabo |
| Normas  | EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60204-32<br>UL 508   |
| Certificações de produtos                     | CCC[RETURN]GOST  |
| Tratamento de Protecção                       | TH   |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -25...70 °C  |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...70 °C  |
| Resistência a vibrações                       | 15 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6  |
| Resistência ao choque                         | 100 gnem conformidade com IEC 60068-2-27   |
| Categoria de sobretensão                      | Classe IIem conformidade com IEC 61140   |
| Grau de protecção IP                          | IP65 conforming to IEC 60529   |
| Grau de protecção IK                          | IK08 conforming to EN 50102  |
| Durabilidade mecânica                         | 1000000 ciclos   |
| Entrada de cabo                               | Manga de borracha com entrada em degrau 8...26 mm  |

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.

|  |   |
|--|---|
| Designação de código de contacto                   | A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 Aem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A<br>A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 Aem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A<br>Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 Aem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A<br>Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 Aem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A   |
| [Ithe] corrente térmica convencional em isolamento | 10 A  |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento               | 600 V (graus de poluição 3)   |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques           | 6 kVem conformidade com IEC 60947-1   |
| Operação dos contactos                             | Abertura lenta  |
| Maximum resistance across terminals                | 25 mOhm   |
| Força de funcionamento                             | 10 N botão de pressão   |
| Proteção contra curto-circuitos                    | 10 A protecção por fusível por cartucho fusível tipo gG   |
| Potência de funcionamento nominal em W             | 40 W DC-13 para 1000000 ciclos, taxa de produção <60 cyc/mn a 120 V, factor de carga = 0,5 indutivo carga)em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C<br>48 W DC-13 para 1000000 ciclos, taxa de produção <60 cyc/mn a 48 V, factor de carga = 0,5 indutivo carga)em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C<br>65 W DC-13 para 1000000 ciclos, taxa de produção <60 cyc/mn a 24 V, factor de carga = 0,5 indutivo carga)em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C |
| Descrição de terminais ISO nº 1                    | (13-14)NA   |
| Identificador terminal                             | (13-14) NA<br>(11-12) NF  |
| Peso líquido                                       | 0,475 kg  |

## Unidades de Embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 9,000 cm  |
| Package 1 Width              | 8,500 cm  |
| Package 1 Length             | 34,500 cm |
| Package 1 Weight             | 500,000 g |
| Unit Type of Package 2       | P06       |
| Number of Units in Package 2 | 60        |
| Package 2 Height             | 75,000 cm |
| Package 2 Width              | 60,000 cm |
| Package 2 Length             | 80,000 cm |
| Package 2 Weight             | 43,420 kg |

## Sustentabilidade da oferta

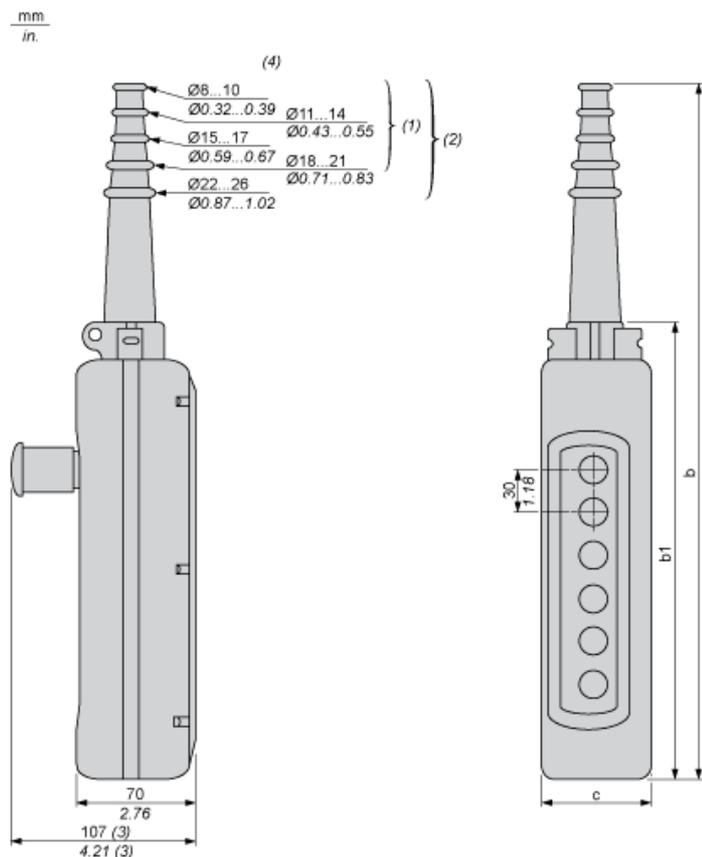
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium   |
| Regulamento REACH              | <a href="#">Declarção REACH</a>   |
| REACH sem SVHC                 | Sim   |
| Diretiva RoHS da UE            | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declarção RoHS da EU</a>  |
| Sem metais pesados tóxicos     | Sim   |
| Sem mercúrio                   | Sim   |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declarção RoHS China</a>  |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</a>   |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>   |
| Perfil de Circularidade        | Não são necessárias operações de reciclagem específicas   |
| WEEE                           | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |

## Garantia contratual

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

Dimensões

O diagrama abaixo mostra um produto com 6 recortes. Selecione o número de recortes de acordo com as características do produto para obter as dimensões b, b1 e c.



- (1) Para estações XAC A de 2 e 3 vias.
- (2) Para estações XAC A de 4 a 8 vias.
- (3) Com ação de disparo de operação do botão de parada de emergência
- (4) Ø interno

Dimensões em mm

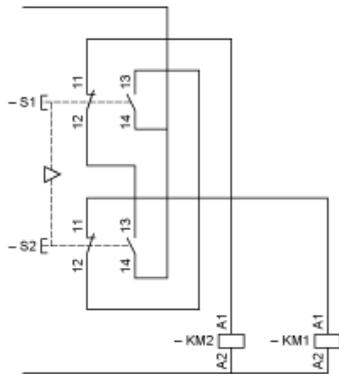
| Número de recortes | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 8   | 12  |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| b                  | 314 | 314 | 440 | 440 | 500 | 560 | 680 |
| b1                 | 190 | 190 | 250 | 250 | 310 | 370 | 490 |
| C                  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 92  |

Dimensões em pol.

| Número de recortes | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 8     | 12    |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| b                  | 12,36 | 12,36 | 17,32 | 17,32 | 19,68 | 22,05 | 26,77 |
| b1                 | 7,48  | 7,48  | 9,84  | 9,84  | 12,20 | 14,57 | 19,29 |
| C                  | 3,15  | 3,15  | 3,15  | 3,15  | 3,15  | 3,15  | 3,62  |

## Controle do motor de reversão de velocidade única

Com blocos de contatos ZBE2BE101 + ZB2BE102, a serem pedidos separadamente

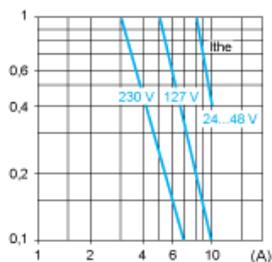


Potência operacional nominal

Circuito indutivo de alimentação CA 50/60 Hz

Taxa de operação: 3600 ciclos de operação/hora. Fator de carga: 0,5.

Milhões de ciclos operacionais, categoria de utilização AC-15



Ithe Corrente térmica  
(A) Corrente

Alimentação CC

Taxa de operação: 3600 ciclos de operação/hora. Fator de carga: 0,5.

Energia em W dividida em 1 milhão de ciclos operacionais, categoria de uso DC-13

| Tensão            | V | 24 | 48 | 120 |
|-------------------|---|----|----|-----|
| Circuito indutivo | C | 65 | 48 | 40  |