# Hoja de datos del producto
## Características

# XACB493
## Caja 4 pulsadores 22 mm doble aislamiento 3NC

### Principal

| | |
|---|---|
| Gama de producto | Harmony XAC |
| Tipo de producto o componente | Estación de control colgante |
| Nombre abreviado del equipo | XACB |

### Complementario

| | |
|---|---|
| Tipo de estación de control | Con doble aislamiento |
| Material del envolvente | Poliéster reforzado con vidrio |
| Tipo de circuito eléctrico | Circuito de alimentación |
| Tipo de envolvente | Preparado para uso |
| Aplicación de cajas | Control de motor elevador de una velocidad |
| Compos. estación control | 4 pulsadores |
| Tipo de botón de control | Pulsador prim 3 polos raise, slow<br>Pulsador segundo 3 polos lower, slow<br>Pulsador cuarto 3 polos left, slow<br>Pulsador tercero 3 polos right, slow |
| Compatibilidad del producto | XESD2201 p/ invertir la operación |
| Enclavamiento mecánico | Con interbloqueo mecánico entre pares |
| Color de estación de control | Amarillo |
| Conexiones - terminales | Bornas tornillo, 1 x 2.5 mm² con o sin terminal<br>Bornas tornillo, 2 x 1.5 mm² con o sin terminal |
| Normas | EN/IEC 60204-32<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1 |
| Certificaciones de producto | CSA tipo 4 |
| Tratamiento de protección | TH |
| Temperatura ambiente de operación | -25…70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40…70 °C |
| Resistencia a las vibraciones | 15 gn (f = 10…500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 100 gn acorde a IEC 60068-2-27 |
| Categoría de sobretensión | Clase II acorde a IEC 61140 |
| Grado de protección IP | IP65 conforming to IEC 60529 |
| Durabilidad mecánica | 1000000 ciclos |
| Entrada de cable | Maneta de caucho con entrada escalada 10…22 mm |
| Corriente térmica nominal | 20 A |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 500 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A<br>300 V acorde a CSA |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a En> 40 A |
| Funcionamiento de contacto | Acción rápida |
| Fuerza de funcionamiento | 32 N pulsador |
| Protección contra cortocircuito | 12 A protección con fusible por cartucho fusi tipo aM |
| Potencia nominal en HP | 3 hp en 240 V |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

| | |
|---|---|
| Potencia nominal de funcionamiento en W | 3000 W en 240 V<br>3000 W en 400 V |
| Durabilidad eléctrica | 1000000 Ciclos AC-3, 3000 W en 400 V, ritmo funcion <10 ciclos/mn, factor de carga = 0,4 acorde a IEC 60947-3 appendix A<br>1000000 Ciclos AC-4, 3000 W en 400 V, ritmo funcion <10 ciclos/mn, factor de carga = 0,4 acorde a IEC 60947-3 appendix A<br>700000 Ciclos AC-3, 3000 W en 240 V, ritmo funcion <10 ciclos/mn, factor de carga = 0,4 acorde a IEC 60947-3 appendix A<br>700000 ciclos AC-4, 3000 W en 240 V, ritmo funcion <10 ciclos/mn, factor de carga = 0,4 acorde a IEC 60947-3 appendix A |
| Descripción terminales iso n°1 | (13-14)NO<br>(33-34)NO<br>(63-64)NO<br>(53-54)NO<br>(23-24)NO<br>(73-74)NO |
| Identificador de terminal | (11-12) NC<br>(13-14) NA |
| Peso del producto | 1,33 kg |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 9,0 cm |
| Paquete 1 Ancho | 10,0 cm |
| Paquete 1 Longitud | 52,0 cm |
| Paquete 1 Peso | 1,556 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| Reglamento REACh | Declaración De REACh |
| Conforme con REACh sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| RAEE | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

## Información Logística

| | |
|---|---|
| País de Origen | ES |

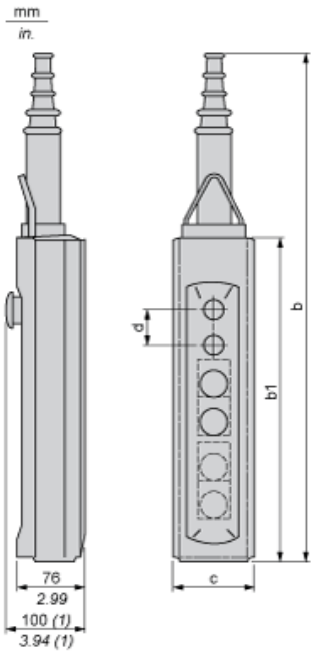
## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| Periodo de garantía | 18 months |

# Hoja de datos del producto XACB493
## Esquemas de dimensiones

## Dimensiones

En la siguiente ilustración se muestra un producto con 6 orificios. Seleccione el número de orificios según las características del producto para obtener las dimensiones b, b1 y c.




(1) Con operador de cabezal redondo

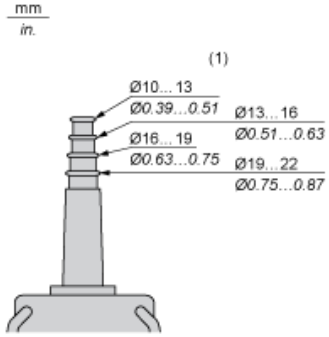
Dimensiones en mm

| Número de orificios | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|
| b | 409 | 499 | 589 | 679 | 679 |
| b1 | 220 | 310 | 400 | 490 | 490 |
| c | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| d | 40 | 40 | 40 | 40 | 30 |

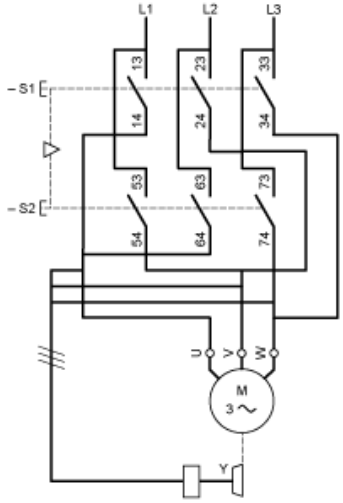
Dimensiones en pulgadas

| Número de orificios | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|
| b | 16,10 | 19,64 | 23,19 | 26,73 | 26,73 |
| b1 | 8,66 | 12,20 | 15,75 | 19,29 | 19,29 |
| c | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,86 |
| d | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,18 |

Manguitos de protección de cables




(1) Ø interior

## Control de motor de marcha atrás de una velocidad conmutación de 3 fases, marcha atrás mediante inversión de 2 fases

Con bloque de contacto XESD2201, se debe pedir por separado