

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Estación de control XAL-D, función de arranque o parada, 1 NA

XALD134

### Principal

|                                       |                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                      | Harmony XALD                                                 |
| Tipo de Producto o Componente         | Estación de control completa                                 |
| Nombre Corto del Dispositivo          | XALD                                                         |
| Destino del producto                  | Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm          |
| Aplicación estación control           | Función arranque-parada                                      |
| Color de base de la envolvente        | Gris claro - tipo de cable: RAL 7035)                        |
| Color de cubierta                     | Gris oscuro - tipo de cable: RAL 7016)                       |
| Material                              | Policarbonato                                                |
| Perfil del operador                   | 1 selector                                                   |
| Descripción de operador               | Maneta estándar 'O-I' 1 NA                                   |
| Composición de la estación de control | 1 conmutador de selector con maneta estándar 1 NA O-I marcac |
| Ubicación del marcado                 | Marcado en soporte de leyendas                               |
| Funcionamiento de contacto            | Ruptura lenta                                                |

### Complementario

|                                         |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de control CA 50 HZ             | 120...600 V                                                                                                                                 |
| entrada de cable                        | 2 extractores para entrada de cable, capacid sujeción: 14 mm<br>2 extractores para prensa de cable 13 PG y ISO M20, capacid sujeción: 12 mm |
| Tensión de control CA 60 HZ             | 120...600 V                                                                                                                                 |
| Peso del producto                       | 0.163 kg                                                                                                                                    |
| Tensión de control DC                   | 125...600 V                                                                                                                                 |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M                                                                                                         |
| Number of command positions             | 1                                                                                                                                           |
| Number of indicator lights              | 0                                                                                                                                           |
| Información posición operador           | 2 posiciones                                                                                                                                |
| Number of push buttons                  | 0                                                                                                                                           |
| Apertura positiva                       | Sin                                                                                                                                         |
| recorrido de funcionamineto             | 4.3 mm (Desplazamiento total)                                                                                                               |
| Valor de torque                         | 0.14 N.m NA cambiando estado eléctrico                                                                                                      |
| Endurancia mecánica                     | 1000000 Ciclos                                                                                                                              |
| Number of selector switches             | 1                                                                                                                                           |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexiones - terminales                               | Terminales de fijación por tornillo,<= 2 x 1.5 mm² Con terminal acorde aIEC 60947-1<br>Terminales de fijación por tornillo,>= 1 x 0.22 mm² Sin terminal acorde aIEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Par de apriete                                        | 0.8...1.2 N.m acorde aIEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Number of key switches                                | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Forma de la cabeza de tornillo                        | Cruzado compatible conPhilips nº 1 destornillador<br>Cruzado compatible conPozidriv nº 1 destornillador<br>Con ranuras compatible conplano 4 mm Ø destornillador<br>Con ranuras compatible conplano 5,5 mm Ø destornillador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Material de contactos                                 | Aleación de plata (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protección contra cortocircuitos                      | 10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ith] corriente térmica convencional                  | 10 A acorde aIEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                  | 600 V (grado de contaminación3) acorde aIEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Number of mushroom-shaped push-buttons                | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)              | 6 kV acorde a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ie] corriente asignada de empleo                     | 6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1<br>3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1<br>1.2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1<br>0.55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1<br>0.27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1<br>0.1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Endurancia eléctrica                                  | 1000000 Ciclos,AC-15,2 A en 230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,AC-15,3 A en 120 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,AC-15,4 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,DC-13,0.2 A en 110 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,DC-13,0.5 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica IEC60947                         | $\Lambda < 10\exp(-6)$ en5 V 1 mA acorde aIEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 V 5 mA acorde aIEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Interruptor de emergencia (EPO)                       | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| número de contactos como contacto normalmente cerrado | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| número de contactos como contacto normalmente abierto | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| número de contactos como contacto inversor            | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| material de carcasa                                   | Plástico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| color de carcasa                                      | Gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Color de cubierta                                     | Gris oscuro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Entorno

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tratamiento de Protección              | TH                                              |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C                                     |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -40...70 °C                                     |
| Categoría de sobretensión              | Clase II conforming to IEC 60536                |
| Grado de protección IP                 | IP66 acorde aIEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |
| Grado NEMA                             | NEMA 13<br>NEMA 4X                              |

|                               |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IK        | IK05 conforming to IEC 62262                                                                                                                                                 |
| Normas                        | IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>CEI 60947-5-5<br>IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                  |
| Resistencia a las vibraciones | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                            |
| Resistencia a los golpes      | 30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27<br>50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 |
| Grado de Protección IP        | IP66/IP67/IP69/IP69K                                                                                                                                                         |
| Grado NEMA                    | NEMA 4X/13                                                                                                                                                                   |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 7.000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 7.000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 10.000 cm |
| Peso del empaque (Lbs)             | 146.100 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 40        |
| Paquete 2 Altura                   | 30.000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30.000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40.000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 6.233 kg  |

## Garantía contractual

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

|  Huella ambiental |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono                                                              | 1 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]                                              | 1 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4]                                                  | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5]                                                   | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]                                               | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]                                              | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)                                                                | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

|  Materiales y embalaje |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje                                                                          | Sí                                                                            |
| Embalaje sin plástico                                                                                     | Sí                                                                            |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                   | <a href="#">Cumple</a>                                                        |
| Reglamento REACH                                                                                          | <a href="#">Sin sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a> |

Use Again

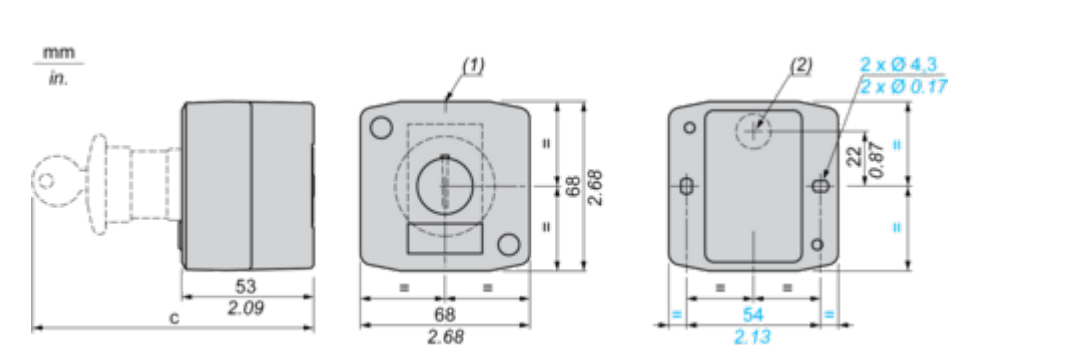
|  Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de reciclado, en %                                                                                      | 18                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perfil de circularidad                                                                                            | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Recuperación                                                                                                      | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Etiqueta RAEE                                                                                                     |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |

Ficha técnica del producto

XALD134

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



- (1) 2 prerrecortes para prensaestopas Pg 13.5, capacidad máxima 12 mm (0,47 in)
- (2) Prerrecorte para entrada de cables, capacidad máxima de 14 mm (0,55 in)

| Estación de control con:                                     | c en mm | c en in |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Pulsador empotrado                                           | 62      | 2,44    |
| Piloto luminoso                                              | 64      | 2,52    |
| Pulsador iluminado                                           | 65,5    | 2,58    |
| Pulsador saliente                                            | 66      | 2,60    |
| Selector                                                     | 80      | 3,15    |
| Pulsador de cabezal redondo                                  | 91,5    | 3,58    |
| Pulsador de parada de emergencia de cabeza redonda con llave | 115     | 4,53    |
| Conmutador llave                                             | 105,5   | 4,15    |

Image of product / Alternate images

Alternative

---





